

LABIOSERVICE s.r.l.

Strumenti di precisione per l'industria, la chimica e la ricerca...

Vendita, assistenza e manutenzione

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Chi siamo...

LABIOSERVICE nasce nel 1994, dalle ceneri della Somicron Agenzia commerciale Leitz.

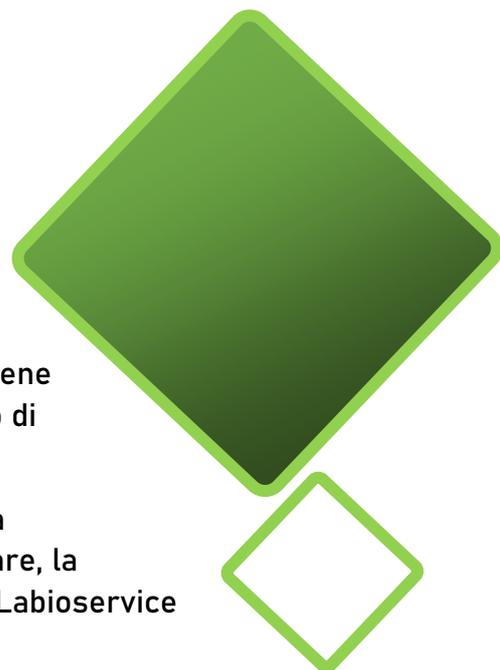
Nel 1983 Somicron diventa Agenzia commerciale più assistenza tecnica delle Società Pabisch S.p.A e Bicasa, per tutta la gamma strumenti delle suddette Società. Nel 1987 avviene la separazione dai due Soci che entrano a far parte del gruppo di Agenti Zeiss.

Con la chiusura di Pabisch e la conseguente acquisizione della strumentazione analitica da Mettler Italia, nasce l'idea di rilevare, la Somicron, nel frattempo in stato di liquidazione, creando così Labioservice S.r.l. nel 1994.

Attualmente l'organico di Labioservice è composto da due soci dipendenti, un dipendente a tempo indeterminato.

La Società si avvale di Consulenti per la gestione Contabile, del Personale Medico e Sicurezza di comprovata professionalità ed esperienza.

Nell'anno 2000 si è sentita la necessità di fornire ai Clienti, oltre la qualità operativa, consolidata nel corso degli anni, anche una qualità di immagine acquisendo la certificazione ISO 9002:1994 ed ovviamente proseguendo nel cammino della qualità fino ad oggi con ISO 9001:2015.



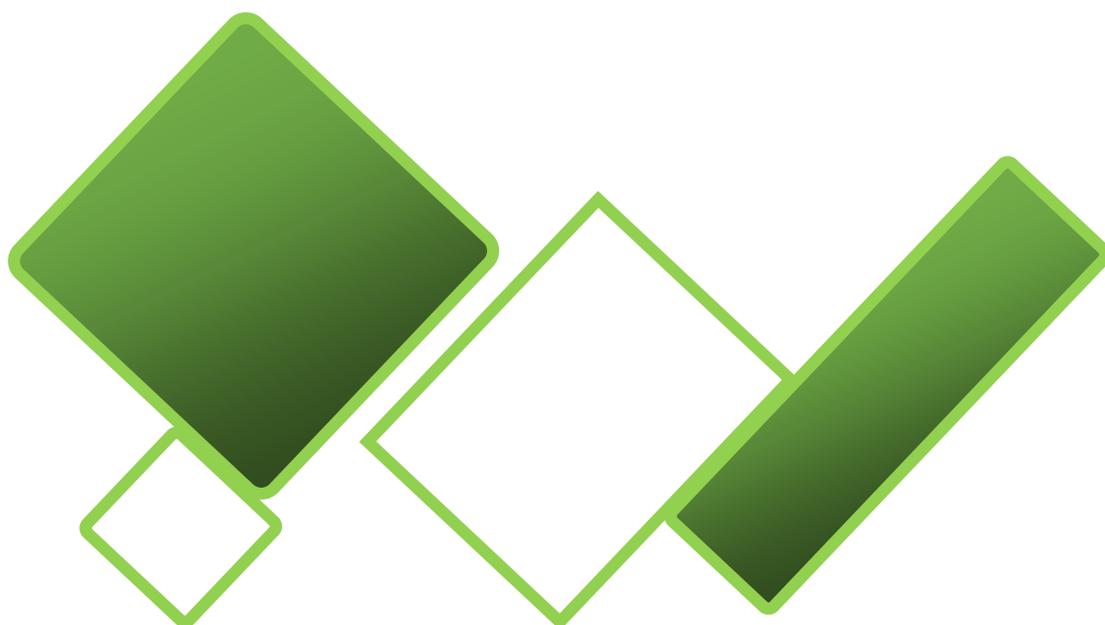
“Noi siamo la nostra storia...”

Assistenza e manutenzione strumentazione di precisione e analitica

Di cosa si occupa esattamente Labioservice? Fornitura di servizi di vendita, installazione, calibrazione e manutenzione di strumenti di precisione.

Labioservice opera direttamente presso i propri Clienti o con contratto di Agenzia o Service Center per:

- Mettler Toledo, bilance statiche, dinamiche e strumentazione analitica (termoanalisi, titolazione, densitometri, rifrattometria, pHmetria, condicibilità);
- Nikon Instruments S.p.A. per microscopia ottica, citogenetica;
- Thermo Scientific per centrifugazione, purezza acqua e liofilizzazione (evaporatori centrifughi);
- Imada, strumentazione per la misura della forza (Tosimetri, dinamometri, stativi motorizzati e manuali);
- T&D, Datalogger temperatura, umidità, tensione cablati e wireless;
- IKA, viscosimetri rotazionali ROTAVISC, oli standard per viscosimetri, software e altri accessori;
- Ahlborn, strumenti di misura di precisione della serie ALMEMO®
- Ohaus: agitatori, riscaldatori pinze
- Comark del Fluke Group: datalogger, sonde, sensori e trasmettitori



LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Settori in cui opera Labioservice

#scienza #tecnica #ricerca

Labioservice opera nei più diversificati settori della vita produttiva del nostro paese: industria, tecnologia, ricerca scientifica.

Ci occupiamo dell'assistenza, dell'aspetto manutentivo della strumentazione di precisione e della calibrazione e gestione dei certificati LAT.



Settori in cui è strategica l'esattezza della strumentazione di precisione

- Laboratori di industrie chimiche;
- Laboratori di industrie farmaceutiche e alimentari;
- Centri di ricerca e sviluppo;
- Università ed istituti privati;
- Società di stoccaggio e conservazione degli alimenti;
- Laboratori ospedalieri e centri di analisi.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Oltre all'assistenza e alla manutenzione Labioservice è in grado di proporre ai propri clienti la migliore strumentazione di precisione adatta alla rilevazione di dati scientifici e parametri fisici di qualsiasi tipo di laboratorio di ricerca.

Labioservice dispone della propria strumentazione certificata ACCREDIA per la misurazione di: temperatura, tempo, contagiri, masse, voltmetri digitali, con cui l'azienda opera quotidianamente.

Labioservice è provvista di tutta l'attrezzatura necessaria ed interviene direttamente su sistemi di refrigerazione (criotermostati, congelatori, centrifughe refrigerate).

Labioservice è in grado di proporre la configurazione di sistemi personalizzati e adatti specificatamente alle industrie e i laboratori ai quali si rivolge.

Servizi di assistenza

Servizio di gestione calibrazione e certificazione Accredia presso laboratori LAT

Per l'affidabilità della misura gli strumenti di precisione devono essere calibrati e corredati di un certificato di taratura. Il certificato di taratura per gli strumenti di misura è emesso da laboratori LAT (laboratorio accreditato di taratura) che hanno ricevuto l'idoneità e l'accreditamento da parte di ACCREDIA.

ACCREDIA è l'Ente Unico Nazionale di accreditamento designato dal governo italiano che può attestare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione. ACCREDIA si occupa dell'ispezione e della verifica dei laboratori di prova e taratura che rilasciano la certificazione Accredia.

Per ottenere il certificato ACCREDIA della propria strumentazione di precisione è possibile rivolgersi a Labioservice che provvedere alla gestione per conto dei propri clienti delle calibrazione e taratura ai fini della certificazione Accredia.



LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Gestione taratura, calibrazione e certificazioni ACCREDIA

Labioservice provvede alla gestione dell'invio della strumentazione di precisione presso il laboratori LAT.

- Gestione calibrazione Accredia cronometri
- Gestione calibrazione Accredia blocchetti pianoparalleli
- Gestione calibrazione Accredia termometri, termoigrometri
- Gestione calibrazione Accredia torsionometri e dinamometri
- Gestione calibrazione Accredia calibri
- Gestione calibrazione Accredia calibratori di processo
- Gestione calibrazione Accredia multimetri
- Gestione calibrazione Accredia misuratori di pressione/vuoto

Servizio di assistenza tecnica e manutenzione strumenti di misura

Labioservice S.r.l. svolge servizio di gestione e calibrazione strumenti di misura, assistenza tecnica su sistemi e strumentazione di precisione.

Assistenza tecnica specializzata su strumenti di precisione:

- Assistenza tecnica su microscopi Nikon, Zeiss, Olympus, Motic;
- Assistenza tecnica su centrifughe ALC, Jouan, Hetich;
- Assistenza tecnica e relazioni di prova su torsionometri e dinamometri IMADA;
- Assistenza tecnica e relazioni di prova su viscosimetri rotazionali Fungilab;
- Assistenza tecnica su incubatori CO2 Jouan, Binder, Memmert;
- Assistenza tecnica su strumentazione Microm.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it



La taratura degli strumenti di misura e precisione

Gli strumenti di misura presenti nei laboratori, negli istituti di ricerca, nelle industrie farmaceutiche e alimentari, rilevano spesso un gran numero di parametri e lo fanno in continuità. Questo concorre al funzionamento dell'azienda e alla realizzazione dei propri risultati e prodotti.

La taratura di uno strumento di misura è una procedura che serve a definire delle caratteristiche dello strumento tramite il confronto con uno strumento di riferimento o "campione".

La taratura ci consente di sapere il margine di errore nella misurazione e ci consente quindi di definirne i limiti di impiego.

*Labioservice interviene su tutto il territorio italiano,
direttamente presso i propri clienti.*

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Rapporto di prova e taratura

Labioservice si occupa della taratura e rilascia il rapporto di prova al termine della normale attività di assistenza, manutenzione e collaudo della strumentazione di precisione.

Il rapporto di prova non va confuso con il certificato Accredia (LAT) che viene rilasciato ed è riconosciuto a norma di legge (273/1991) dagli appositi laboratori Accreditati.

La *certificazione LAT* è rilasciata per tutto il parco strumenti definito dal cliente come strumentazione di riferimento o di prima linea garantendo quindi la riferibilità e la tracciabilità ai campioni standard nazionali e/o internazionali.

La taratura degli strumenti di misura viene concordata e contrattualizzata con i clienti in base alle esigenze aziendali e di laboratorio.

Labioservice provvede a fornire una continuità nelle operazioni di taratura, assistenza e manutenzione della strumentazione di precisione.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Installazione, taratura e rapporto di prova strumentazione di precisione

Labioservice si occupa sia della vendita della strumentazione di precisione ma anche della sua istallazione, taratura e rapporto di prova.

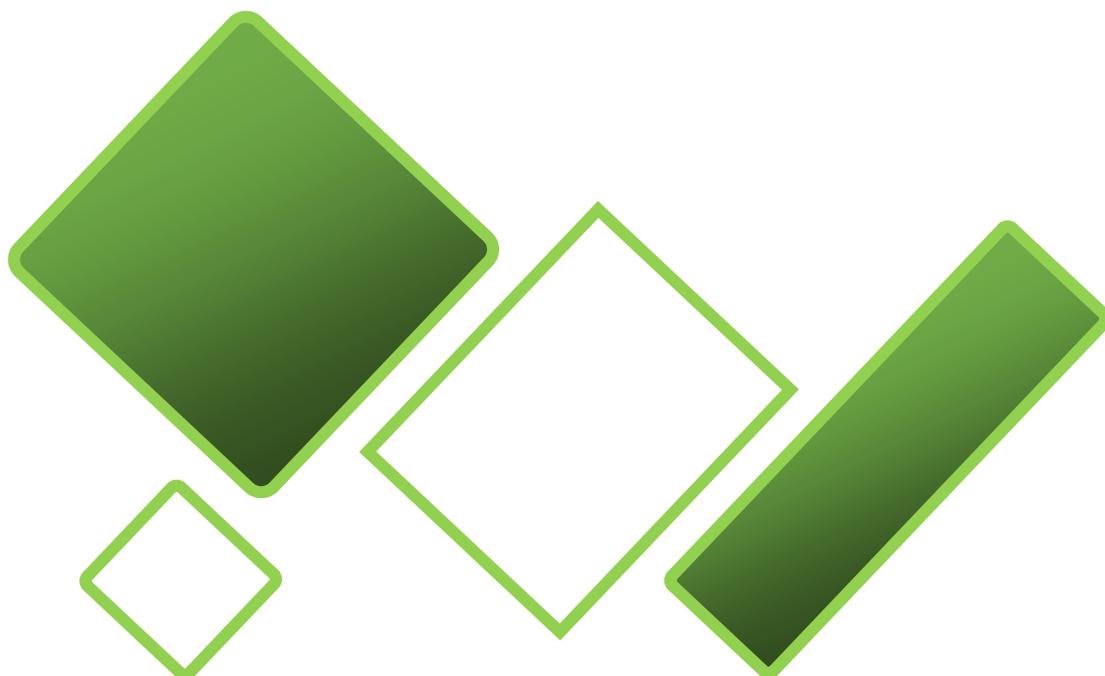
Labioservice si occupa della:

- Taratura Torsiometri;
- Taratura Dinamometri;
- Taratura Viscosimetri;
- Taratura Bilance;
- Taratura Centrifughe;
- Taratura Misuratori di pressione;
- Taratura Termometri;
- Taratura Microscopi.

Contattaci per informazioni per l'assistenza e la taratura della strumentazione di precisione del tuo laboratorio.

Abbiamo una sola parola

- PRECISIONE -



LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Vendita Datalogger

Labioservice si occupa della *vendita datalogger professionali* per la misura e l'analisi di varie grandezze fisiche, come per esempio temperatura (PT100 e termocoppie), umidità, Lux, CO2, segnali 4-20mA, impulsi e tensioni.

I modelli di datalogger temperatura e umidità trovano largo impiego nello stoccaggio dei prodotti all'interno di magazzini, musei, nel settore alimentare, farmaceutico, chimico, catena del freddo, trasporti di generi alimentari deteriorabili come latticini, prodotti freschi, vini, oli, ecc...



Datalogger T&D

Tecnologia dei DataLogger

Tutti i datalogger, hanno una memoria interna per registrare i parametri acquisiti delle sonde e un software per effettuare in maniera semplice ed efficace il download e l'analisi dei dati consentendo di esportare gli stessi in formato CSV compatibile con Excel.

La famiglia di datalogger Wireless T&D possono essere di tipo "stand alone" (serie TR7) in grado di connettersi alla rete WiFi (o LAN a seconda del modello) aziendale oppure via Radio serie RTR 500, i quali sono in grado di trasmettere i dati acquisiti ad un concentratore operante alla frequenza di 868 MHz come prescritto dalle attuali normative Europee senza l'ausilio di cablaggi fra le varie unità, il concentratore si

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

occupa di interrogare ad intervalli prestabiliti i vari datalogger può essere dotato sia di interfaccia WiFi sia interfaccia LAN.

T&D mette a disposizione dei propri clienti un servizio di Cloud (<http://www.webstorage-service.com/>) con il quale tramite un qualsiasi browser, si è in grado di visualizzare il comportamento delle grandezze monitorizzate da qualsiasi parte del mondo, incluso l'invio di allarmi tramite mail se si superano i limiti stabiliti in configurazione il servizio e i relativi software di gestione dei datalogger non che di calibrazione vengono offerti da T&D a titolo TOTALMENTE GRATUITO.

Qualora ci si trovasse nell'impossibilità di disporre di una connessione WiFi o LAN aziendale si può ricorrere ad utilizzare una trasmissione dei dati attraverso la rete telefonica 4G/GSM con l'apposito concentratore di dati RTR 500MBS-A dotato anche di GPS interno.

Grazie alla flessibilità delle soluzioni T&D non è mai stato così semplice monitorizzare delle grandezze fisiche!

Serie TR-7WF/ NF - Datalogger compatti con connessione WIFI o Ethernet

La serie di data logger TR-7fw/nw della T&D è la nuova generazione di data logger che permette la raccolta dei dati su Cloud Storage.

I data logger a seconda dei modelli possono essere dotati di interfaccia di rete tipo Ethernet (TR-7x-nw) oppure di interfaccia WiFi, Il caricamento dei dati avviene in modalità automatica e l'accesso ai dati è senza alcuna interruzione tramite pc o device mobili (solo per i modelli wf).

La serie TR-7x si è attualmente arricchita della nuova famiglia TR-75fw/nw in grado di usare sensori a termocoppia tipo K, J, T, E, S, R.

T&D offre un servizio di WebStorage completamente gratuito perfettamente compatibile con i prodotti T&D. Basta semplicemente registrarsi ed ottenere in maniera del tutto gratuita un ID univoco poi con una semplice login è possibile configurare, consultare o scaricare tramite Internet Browser tutti i dati registrati dal vostro data logger.

Inoltre i data logger T&D si connettono facilmente al vostro PC di lavoro con una semplice connessione USB e con apposito software.

Tutti i datalogger sono forniti di software di configurazione consultazione dati, non ci sono costi aggiuntivi o licenze da pagare lo strumento una volta acquistato è pronto per essere usato.

- TR-71WF solo temperatura (Wi-Fi)
- TR-72WF temperatura-umidità (Wi-Fi)
- TR-72NF temperatura-umidità (LAN)

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

- TR-71NF solo temperatura (LAN)
- TR-72NF temperatura-umidità (LAN)

Serie RTR 500 - Datalogger compatti wireless e comunicazione via radio

- RTR 501 solo temperatura sonda interna conforme normativa EU EN12830
- RTR 502 solo temperatura sonda esterna conforme normativa EU EN12830
- RTR 503 misura Temperatura e Umidità
- RTR 507 misura Temperatura e Umidità alta precisione
- RTR 505-TC misura temperatura accetta termocoppie tipo K,J,T,S
- RTR 505-Pt misura Temperatura accetta sensori Pt100/1000
- RTR 505-V accetta tensioni in ingresso (0...22V)
- RTR 505-mA misura correnti da 4-20 mA
- RTR 505-P misura impulsi
- RTR 574 misure cumulative di illuminazione, CO2, temperatura, umidità
- RTR 576 misure della concentrazione di CO2 e temperatura e umidità
- RTR-500MBS-A unità concentratore per raccolta dati con modem interno 3G e unità GPS per serie RTR 500
- RTR-500NW/AW concentratore per raccolta dati da serie RTR 500 sia LAN che wi-fi (RTR-500AW)
- RTR-500 concertatore per raccolta dati serie RTR 500 tramite connessione USB con PC e/o ripetitore per estendere il raggio di azione dei datalogger
- RTR 500-DC concentratore per raccolta dati palmare non necessita di PC per effettuare lo scarico dei dati

Serie TR-5i - Datalogger water prof compatti

- TR-51i datalogger temperatura con sonda interna
- TR-52i datalogger temperatura con sonda esterna
- TR-55i-Pt datalogger temperatura con ingresso per sonde Pt100/1000
- TR-55i-TC datalogger temperatura con ingresso per termocoppie tipo K,J,T,S
- TR 55i-V accetta tensioni in ingresso (0...22V)
- TR 55i-mA misura correnti da 4-20 mA
- TR 55i-P misura impulsi

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Datalogger Comark e Sistemi di Monitoraggio Wireless

Da molti anni Labioservice affianca e consiglia professionalmente nei servizi di vendita, installazione, assistenza e manutenzione i laboratori, industrie e PMI che necessitano di **strumenti di precisione di alta qualità**.



Labioservice, dal primo giorno, ha messo al centro dell'attività un'attenta e ampia scelta di strumenti di misura esclusivamente di produttori leader del proprio settore. Per questo oggi ampliamo l'offerta con i **datalogger wireless della Comark, a Fluke Company**, leader internazionale nell'importante settore della strumentazione di precisione.

Centraline & Datalogger

- RF 542 Monitoraggio remoto della temperatura
- RF516 PT100 Trasmettitore wireless per temperatura
- RF515 Trasmettitore wireless multiparametro
- RF513 Trasmettitore wireless di umidità e temperatura
- RF512 Trasmettitore di temperatura wireless
- Centralina / Ricevitore Gateway RF500A

Kit di ritrasmissione

- Kit di ritrasmissione wireless (MESH) RF513M/EU
- Kit di ritrasmissione wireless (MESH) RF512M/EU

Sonde

Accessori

- Accessori - Sistema di monitoraggio wireless RF500

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Microscopi digitali, fotocamere e videocamere per microscopi



Motic Microscopi & Digital Camera è stata fondata nel 1988 come azienda industriale hi-tech specializzata nella produzione di microscopi. Da allora, l'azienda è diventata un marchio globale con uffici vendite in Canada, Germania, Hong Kong, Spagna e Stati Uniti.

La base produttiva è in Cina ed è composta da quattro fabbriche interamente di proprietà di Motic Xiamen che funge da quartier generale di produzione e design dell'azienda. Il centro di ricerca e sviluppo di Xiamen ha oltre 100 ingegneri e tecnici professionisti che si occupano di progettazione ottica, meccanica, industriale, elettronica e software.

Oggi, i membri del team dedicato di Motic Microscopi di oltre 2000 persone sono pronti ad assisterti nella ricerca di soluzioni competitive.

Alla fine degli anni '90, la società ha iniziato a esplorare e sviluppare soluzioni di microscopia digitale a prezzi accessibili comprendenti hardware di imaging e software applicativo.

Ciò ha dimostrato di essere un investimento utile per trasformare Motic in uno dei marchi leader dei prodotti di microscopia digitale

Il principale successo di Motic in tutto il mondo è, oltre all'eccellente rapporto qualità/prezzo dei propri microscopi digitali, basato su una stretta collaborazione con i nostri partner commerciali.



Motic è un'azienda certificata ISO9001, ISO14001 e ISO13485.

Motic: linee di prodotto

Educational

Una gamma completa di microscopi compositivi e stereoscopi progettata per soddisfare le esigenze professori, docenti e appassionati. Hai quali è possibile applicare la vasta gamma di soluzioni di camere digitali Moticam può essere facilmente aggiunta a un microscopio della serie Educational.

Life Sciences

Per le università, i laboratori di routine e di ricerca, Motic offre una gamma completa di microscopi stereo, verticali e invertiti. Questi microscopi di alta qualità sono dotati del sistema ottico Infinity con correzione del colore di Motic (CCIS®), che garantisce una qualità ottica eccezionale.

Tecniche di contrasto come la microscopia in campo scuro, Contrasto di fase, Polarizzazione ed Epi-Fluorescenza sono disponibili sui microscopi convenzionali, mentre quelli rovesciati possono eseguire sia il contrasto di fase che l'Epi-Fluorescenza tramite appositi accessori.

Anche per la serie Life Sciences è possibile applicare la vasta gamma di camere digitali Moticam.

Digital

Motic è uno dei primi produttori di microscopi che ha iniziato a sviluppare soluzioni di microscopia digitale, prodotti di imaging digitale e software applicativo. Questo nuovo sviluppo in microscopia ha portato a una gamma completa di microscopi digitali, fotocamere digitali e software per tutti i tipi di applicazioni.

La gamma Motic comprende fotocamere con sensore CMOS e CCD con diverse risoluzione dei chip. Tutti i microscopi digitali e le fotocamere Moticam hanno un pacchetto completo (software, vetrino di calibrazione, adattatori per oculare con le telecamere e molto altro), che consente di iniziare immediatamente ad usarle.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Industry

Motic offre avanzati sistemi di microscopia per il settore industriale. Grazie alle nostre soluzioni ottiche, combinate con le nostre fotocamere digitali e il software, Motic è in grado di offrire una gamma completa di prodotti che possono essere utilizzati per le più svariate applicazioni industriali. La versatilità dei microscopi Motic fornisce immagini di alta qualità che possono essere documentate, misurate e analizzate con la vasta gamma di fotocamere digitali Moticom.

Questi strumenti sono stati progettati con l'intento di fornire gli strumenti necessari per l'ispezione, il collaudo, la misurazione e il controllo qualità e la sicurezza dei vostri prodotti.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Microscopio della serie Stereomicroscopi Motic

Gli stereomicroscopi professionali Motic permettono la visione di un'immagine tridimensionale fedele grazie ad un preciso allineamento delle sue ottiche.

- SMZ 161 Stereo microscopio (base)
- SMZ 171 Stereo microscopio (professional)

Disponibili anche microscopi della serie Educational adatti per la dinamica ed economicamente sostenibili per laboratori scolastici ed universitari.

Microscopio Rovesciato

- AE 2000 rovesciato (base)
- AE 2000-MET microscopio invertito metallografico

Versione speciale per l'industria

- AE 31E rovesciato (professional)

Microscopio Tradizionale

- BA 210 (base)
- BA 310 (routine)
- BA 410 (professional)
- BA 310-MET microscopio metallografico
- BA 310-POL microscopio per geoscienze
- VIS 100 & 200 series microscopi per video ispezioni
- PSM-1000 microscopio dedicato al controllo qualità nell'industri dei semiconduttori



Video e fotocamere "Moticam" per microscopi Motic

Vasta gamma di videocamere che comprendono sensori di immagini CMOS a colori per tecniche di microscopia convenzionali, sensori di immagini CCD per microscopia a bassa luminosità e sensori di immagini CCD raffreddati con celle Peltier sia a colori che monocromatici per analisi in fluorescenza.

Grazie alla filosofia Motic "all-in-one" significa che fotocamera, accessori e software di analisi delle immagini sono immediatamente disponibili consentendo fin da subito l'acquisizione di immagini e la loro elaborazione.

Caratteristiche principali:

- Sensori di immagini CCD Sony ICX
- Sensori a colori e monocromatici e raffreddati con celle Peltier solo versione CCD
- Uscita dati USB 2.0
- S.O. supportati Win XP/7/10 e Mac OS X
- Risoluzione da 1,4 MP fino a 10.0 MP per versione CMOS e 1,4 - 5.0 MP per serie Moticam Pro CCD
- Attacco Lente tipo C
- Motic Images Advanced 3.2 (solo PC) incluso nella confezione



Torsiometri e Dinamometri IMADA

I dinamometri portatili Imada sono eccellenti strumenti di misura per prove di forza sia in trazione che in compressione.

Si distinguono per la loro semplicità d'uso e la notevole robustezza disponibili sia modelli analogici che digitali.

Di facile utilizzo e con una impugnatura anatomica per garantire la massima maneggevolezza sono dotati di memoria interna (i modelli digitali) per acquisire i dati, e possono essere interfacciati direttamente con stativi manuali e motorizzati e/o con PC o stampante compatta Mitutoyo, tramite appositi programmi consentendo, l'elaborazione di grafici Forza/Tempo o Forza/Spostamento.



La vasta gamma di portate che va da 2 a 5000N per i modelli digitali e da 5 a 3000N per i modelli analogici, i dinamometri IMADA consente di trovare sempre il modello più adatto alle proprie esigenze.

Tutti i dinamometri Imada possono essere dotati di certificato ISO in trazione e compressione o di certificato LAT.

Tramite appositi accessori i dinamometri IMADA possono eseguire prove nel rispetto delle normative del DDL 81 specifico per la protezione e sicurezza dei lavoratori, o in ambito medico.

I torsiometri da banco serie DTX e palmari serie HTG IMADA sono eccellenti strumenti di misura utilizzati per rilevare la coppia torcente, trovano largo impiego in presso industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche sia nei reparti produttivi sia presso i laboratori di controllo e qualità ed R&D.

Grazie alla costruzione estremamente robusta, interamente in alluminio presso fuso verniciato a fuoco, risultano estremamente durevoli nel tempo, con una capacità di resistere al sovraccarico della cella del 200% della portata, risultano particolarmente adatti per tutti i tipi di impieghi anche quelli più gravosi.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Per entrambe le serie sono disponibili portate di 2,5,10 Nm

Dotati di batteria NiMh interna a lunga durata e facilmente sostituibile risultano ideali anche per prove estemporanee dove non sono presenti fonti di alimentazione, risultando quindi facilmente trasportabili sia il modello palmare sia il modello da banco.

Tutti i torsiometri Imada possono essere dotati di certificato ISO o di certificato LAT, possono inoltre essere abbinati a stativi motorizzati consentendo di effettuare in maniera semplice e veloce prove cicliche che richiederebbero tempi lunghi se eseguite manualmente, grazie ad appositi programmi è possibile confrontare ed analizzare curve Coppia/Angolo in unione allo stativo motorizzato IMADA TAA-MTS (sistema palamare TAA-HTG) dotato di encoder angolare.

IMADA mette a disposizione un ricco catalogo di morsetti e afferraggi per soddisfare le diverse esigenze di misura della forza e della torsione.

Soluzione innovativa per l'utilizzo dei torsiometri Imada

Per i torsiometri IMADA abbiamo sviluppato una soluzione unica sul mercato, che in ottemperanza al D.L. 690 consente di eseguire prove statistiche sul prodotto finito in linea o in laboratorio C.Q. e successivamente sullo stesso campione eseguire prove di chiusura il tutto corredato con stampata dati statisti rilevati durante le prove.

La strisciata è personalizzabile da parte dell'utente finale con una serie di informazioni, tra cui data, ora, nome prodotto (anagrafica prodotto), lotto, ID operatore, limiti di accettabilità, media e deviazione standard, mentre per l'esecuzione del torque-test i limiti sono impostabili da parte dell'utilizzatore.

Il sistema si compone di un computer industriale interamente in acciaio Inox, lettore barcode industriale, bilancia con uscita dati tipo RS232C, stampante ad aghi industriale.

Il sistema è in grado di interfacciarsi con la maggior parte delle bilance elettroniche purchè dotate di uscita dati, è indipendente dalla marca e/o modello utilizzato, la connessione con il torsiometro IMADA DTX avviene tramite porta USB.

Il PC è dotato di schermo touch-screen e di una semplice interfaccia utente, che guida l'operatore durante lo svolgimento delle prove.

Dinamometri serie ZTS e ZTA

I dinamometri della serie ZT sono ottimi strumenti palmari dalle eccellenti caratteristiche costruttive struttura interamente in alluminio presso fuso verniciata a fuoco il che li rende estremamente durevoli nel tempo e robusti, i dinamometri serie ZTS e ZTA, sono in grado

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

di eseguire misure della Forza sia in trazione che in compressione, grazie al loro design sono estremamente facile da impugnare e di facile impiego.

I dinamometri sono dotati di batteria interna ricaricabile NiMh che ne garantisce una autonomia di circa 8 ore.

Possono essere dotati di stativi traslatori sia manuali che motorizzati consentendo di estendere tramite il ricco catalogo di accessori il loro campo di impiego con estrema semplicità e flessibilità.

I Dinamometri ZTS hanno portate comprese fra 2N e 5000N con una precisione del +/- 0,2% F.S. +/- 1 digit questa precisione è data dall'elettronica interna notevolmente evoluta dotata di un convertitore analogico-digitale a 24 Bit del tipo Delta-Sigm ($\Delta\Sigma$) che caratterizza la produzione IMADA.

Grazie ad una elettronica interna evoluta che consente di avere una elevata velocità di campionamento di 2000 Hz si riescono ad acquisire valori di forza molto accurati durante l'esecuzione dei test, è inoltre possibile selezionare varie unità di misura tra cui N, Kg-f, lbf direttamente dal menu dello strumento.

Il display ad alta visibilità ad OLED reversibile permette una facile lettura dei valori di Forza e picco non che data ed ora, impostazione del comparatore interno [-NG|OK|+NG] e numero dei dati memorizzati, la memoria interna dello strumento gestisce 1000 campioni.

I dinamometri ZTS dispongono di appositi connettori per uscita dati rendendo disponibili molti tipi di segnali di uscita e controllo sia tramite porta USB, uscita analogica, interfaccia seriale RS232C e Mitutoyo Digimatic.

Utilizzando il software ZT Logger fornito con il dinamometro si è in grado tramite porta USB di inviare i dati ad un PC in modo continuo (max. 10 Hz) per successive elaborazioni, usando invece i software opzionali Force Recorder (versione Light e/o Standard) è possibile tracciare un grafico Forza/Tempo con una velocità di acquisizione di 2000 Hz (campioni/secondo), inoltre è possibile collegare i dinamometri ZTS direttamente alla stampante Mitutoyo DP-1VR.

La serie ZTA è il modello avanzato della serie ZT, presenta tutte le notevoli funzionalità del modello ZTS ma implementa alcune funzioni aggiuntive tra cui la possibilità di gestire direttamente un Pen-Drive USB consentendo di registrare le misure durante l'esecuzione dei test con varie frequenze di campionamento comprese fra 100,50,1 Hz selezionabili da menu. I Dinamometri ZTA, hanno un ingresso per riga digitale è così possibile visualizzare direttamente sul display dello strumento anche lo spostamento durante l'esecuzione delle prove, questo tramite il software aggiuntivo Force Recorder Pro consente la generazione di grafici Forza/Spostamento-

Tutti i modelli di Dinamometri sono protetti contro il sovraccarico della cella di misura fino ad un valore massimo del 200% senza che questa si danneggi, in oltre a circa il 110% del sovraccarico, lo strumento emette un avviso sonoro e visivo.

Food Texture Analyzer FRTS

Analisi del cibo e delle materie prime non è mai stata così facile.

Stativi Motorizzati per Torsiometri

Stativo Motorizzato MTS

Lo stativo motorizzato serie MTS in abbinamento con i torsiometri serie DTXS consentono di realizzare in maniera semplice e compatta un sistema da banco dal costo contenuto che rende possibile misure accurate e ripetibili eliminando l'errore dell'operatore.

Dotato di controllo della velocità del sistema rotativo che consente di mantenere costante e quindi ripetibile nel tempo il movimento esercitato sul campione, garantendo risultati uniformi, e/o di effettuare stress test di durabilità difficilmente realizzabili manualmente.

Lo stativo MTS offre un'ampia gamma di morsetti dalle dimensioni, forme e materiali diversi, per adattarli al meglio ad ogni campione, consentendo una facile e veloce sostituzione dei morsetti porta campione così di massimizzare l'investimento e di adattarsi alle nuove necessità.

La struttura dello stativo è realizzata con una base in alluminio pressofuso che dona una notevole stabilità meccanica al sistema, appositi fori di fissaggio presenti sulla base consentono il posizionamento del torsiometro DTXS, le due colonne laterali sorreggono il motore e unità di controllo.

Quest'ultima dotata di display LCD ad alto contrasto, e una semplice ed intuitiva interfaccia che consente di programmare cicli di prova (stress test), manuali o automatici, lo stativo consente sia un movimento in senso orario (CC) che in senso antiorario (CCW), tramite l'apposito cavo di collegamento tra lo stativo ed il torsiometro è possibile far lavorare il sistema impostando i valori di coppia minimo e massimo tramite il comparatore $|-NG|OK|+NG|$ interno al torsiometro DTXS il quale fornisce anche la funzione di "overload" che arresta la prova in caso di sovraccarico della cella torsionometrica.

Lo stativo MTS può essere richiesto in varie altezze, la standard (140 mm max. altezza del campione) estesa (240 mm) e altezza estesa2X (340 mm), tramite il software opzionale Force Recorder Standard è possibile acquisire le curve Forza/Tempo per una successiva elaborazione.

Stativo motorizzato TAA-MTS

Con lo stativo motorizzato TAA-MTS è possibile realizzare un perfetto sistema per misurare la coppia-angolo da banco ad un costo estremamente contenuto.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Il sistema oltre ad essere dotato delle stesse caratteristiche tecniche dello stativo motorizzato MTS presenta anche un traduttore angolare, capace quindi di rilevare anche l'angolo di rotazione e generare tramite l'apposto software Force recorder Professional grafici coppia/angolo.

Il sistema si compone di stativo motorizzato MTS-RA dotato di encoder angolare al quale va abbinato il torsionmetro serie DTXA che tramite apposito cavo di connessione CB-728 consente di acquisire l'informazione generata dall'encoder angolare.

Grazie all'elevata frequenza di campionamento del torsionmetro DTXA i grafici coppia-angolo generati sono estremamente dettagliati consentendo lo studio approfondito dei fenomeni.

Il sistema risulta una volta montato estremamente compatto trovando posto sul banco da lavoro e grazie alla solidità dei stativi motorizzati TAA e TAA-MTS non sono necessari particolari ancoraggi, il che rende il sistema facilmente trasportabile.

Sistema portatile misura coppia - angolo HTGS-HTGA

Strumento unico nel suo genere consente la misura al pari dello stativo motorizzato TAA-MTS dei valori di coppia-angolo.

Dotato anch'esso di un encoder angolare, consente di effettuare misure direttamente "in loco" senza quindi necessità di smontare e/o spostare l'oggetto sottoposto a test.

Può essere corredato al pari dei sistemi TAA-MTS di vari tipi di adattatori e accessori per poter eseguire vari tipi di misure, lo strumento è estremamente maneggevole e di facile utilizzo tale da rendere i controlli facili da eseguire anche a personale non tecnico.

Dotato al pari dei torsionometri serie DTXS - DTXA di una elevata frequenza di campionamento di 2000 campioni/secondo è possibile usarlo in combinazione con i software Force Recorder Professional o ZT Logger per lo scarico dei dati quest'ultimo fornito di serie gratuitamente sui strumenti IMADA.

Torsionometri Digitali da banco DTXS-DTXA

IMADA offre una gamma completa di torsionometri digitali da banco e portatili di alta precisione, in grado di rilevare la coppia torcente sia in senso orario sia in senso antiorario.

Ideali sia per l'uso presso laboratori controllo qualità, sia posti direttamente nei reparti di produzione, per tutte quelle applicazioni dove è richiesta una verifica costante della coppia torcente.

I torsionometri da banco possono essere di tipo manuale o di tipo automatico affiancati da appositi stativi motorizzati serie MTS o TAA.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Tutta la gamma di strumentazione IMADA è conforme alle vigenti normative CE.

I torsimetri digitali della serie DTXS - DTXA di IMADA sono ottimi strumenti da banco.

Presentano un corpo macchina completamente in metallo, che li rende estremamente robusti e durevoli nel tempo. Sono facilmente trasportabili grazie alle due pratiche maniglie laterali e alla facile rimozione del tavolino porta provini dotato di cuscinetto a sfera reggispinta e presentano un'ottima ergonomia, rendendo molto semplice l'uso anche per personale poco esperto.

Il display a OLED a elevato contrasto, facilita la lettura e l'intuitiva interfaccia utente ne fa uno strumento adatto per ogni impiego, inoltre grazie all'elevatissima frequenza di campionamento di 2000 campioni/sec.

Rende possibile l'acquisizione di fenomeni molto veloci tramite appositi pacchetti software opzionali.

I modelli DTXS - DTXA presentano una gamma completa di accessori tra cui vari tipi di tavolini facilmente intercambiabili fra loro, consentendo la massima flessibilità d'uso.

Il solo modello DTXA consente la registrazione delle prove direttamente su pendrive USB (con frequenza di acquisizione selezionabile da menù di 100,50,1 campioni/sec.) in formato CSV facilmente importabile in Excel per successive elaborazioni.

Inoltre il modello avanzato DTXA consente di acquisire anche il 1° e 2° picco non che il valore dell'angolo qualora venga collegato ad uno stativo motorizzato IMADA TAA-MTS-TB dotato di encoder angolare.

Tutti i modelli di torsimetri sono alimentati tramite batteria Ni-Mh (inclusa) e apposito alimentatore - caricabatteria. Inoltre, qualora si connettano a un PC per acquisire i dati, possono essere alimentati direttamente dalla porta USB.

I torsimetri DTXS - DTXA hanno una memoria interna non volatile di 1000 campioni con data e ora, e possono essere interfacciati alla stampante termica Mitutoyo tramite apposito connettore digimatic per la stampa dei risultati.

I modelli DTXS - DTXA hanno un convertitore analogico-digitale a 24bit del tipo Delta-Sigma ($\Delta\Sigma$)

Che consente loro di ottenere ottime risoluzioni ed elevate sensibilità. Sono inoltre dotati di interfaccia seriale RS232C, interfaccia USB e comparatore impostabile [-NG/OK/+NG] dotato di apposita uscita analogica per essere interfacciato ad allarmi o altre macchine.

Entrambi i modelli sono forniti di serie con software gratuito ZT-Logger che consente di acquisire le misure effettuate tramite porta USB (max 10 camp./sec) permettendo l'esportazione dei dati in formato CSV.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Inoltre tramite lo ZT-Logger è possibile visualizzare tutte le memorie interne del dinamometro. Non che impostare direttamente lo strumento per una maggiore efficienza nelle misure.

Tutti i modelli da banco sono protetti contro il sovraccarico della cella fino a un valore massimo del 200% senza che questa sia danneggiata, inoltre a circa il 110% del sovraccarico, lo strumento emette un avviso sonoro e visivo.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Viscosimetri rotazionali IKA

Labioservice ha come core business l'offerta di strumentazione di alta qualità per questo amplia la sua proposta con i Viscosimetri dell'azienda IKA®, leader di mercato per la tecnologia di laboratorio.

In tutti i luoghi dove le intuizioni prendono forma e si concretizzano immancabilmente IKA è presente.

IKA, attiva dal 1910, oggi rappresenta il leader di mercato mondiale per la tecnologia del laboratorio per la quale offre un'ampia gamma di apparecchiature innovatrici. I prodotti IKA sono utilizzati in ricerca e sviluppo dalle più importanti industrie ed dai più importanti istituti di ricerca mondiali.



Vendita viscosimetri rotazionali IKA

Labioservice è lieta di annoverare nella sua già vasta offerta di eccellente strumentazione i nuovi viscosimetri rotazionali IKA®, produttore leader nel mercato mondiale delle tecnologie di laboratorio e di analisi.

Dal 1994, anno di inizio dell'attività, una delle caratteristiche distintive della Labioservice è quella di mantenere costantemente aggiornata l'offerta di strumentazione di precisione per laboratori e industrie.

I viscosimetri della IKA®, che affianchiamo ai prodotti già presenti nella nostra offerta di strumentazione appartengono alla nuova serie ROTAVISC.

I nuovi viscosimetri IKA ROTAVISC eseguono misure in accordo agli standard ISO 1652 e ISO 2555 sono in grado di determinare con precisione la viscosità dei liquidi, newtoniani e non newtoniani, e trovano applicazione in tutti le aree dal laboratorio al controllo di qualità ai reparti di produzione, delle industrie chimiche, alimentari, cosmetiche e farmaceutiche.

La nuova serie di viscosimetri IKA è composta da 4 modelli della serie Complete (lo-vi, me-vi, hi-vi I, hi-vi II) e da 4 modelli della serie Advanced (lo-vi, me-vi, hi-vi I, hi-vi II).

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Tutti i viscosimetri sono dotati di un ampio schermo TFT da 4,3" a colori dotato di una interfaccia utente che garantisce un facile ed intuitivo controllo delle funzioni. Con una gamma di 4 modelli, Complete e Advanced, in grado di misurare un intervallo di viscosità compreso fra 1- 320,000,000 mPas.

I viscosimetri IKA consentono di ottenere risultati affidabili e riproducibili nel tempo grazie alla loro accuratezza di +/- 1% dell'intervallo di misurazione per liquidi newtoniani e non newtoniani e con un riproducibilità del +/- 0,2%.

I nuovi viscosimetri IKA sono dotati di una livella digitale che guida l'operatore durante le operazioni di set-up e start-up iniziale in modo semplice e intuitivo. Consentono grazie alla loro duttilità un approccio semplice nell'eseguire misure complesse.

Tutti i viscosimetri vengono forniti con un set standard di spindle in acciaio ad esempio il set del modello ROTAVISC lo-vi Complete comprende: i modelli standard da SP1 a SP 4, un supporto per la protezione, il sensore di temperatura, e stativo ROTASTAND che garantisce grazie alla sua particolare forma una ottima rigidità a tutto vantaggio della precisione di lettura.

L'offerta comprende una vasta gamma di accessori per i viscosimetri rotazionali IKA sono disponibili come ad esempio: adattatori per piccoli volumi, adattatori per basse viscosità, spindle per campioni in sospensione, bagni di termostatazione per campioni, olii siliconici standard certificati.

Labioservice non si limita solo a vendere ma supporta con tecnici qualificati e competenti le esigenze espresse dal cliente per individuare e proporre la soluzione migliore anche per il post-vendita.

Labioservice è anche assistenza tecnica certificata e professionale per l'installazione, il collaudo, la manutenzione e taratura programmata e/o interventi straordinari.

Accessori per Viscosimetri IKA

Tutti gli accessori sono compatibili con tutti i modelli ROTAVISC, tranne poche eccezioni ben evidenziate, e sono realizzati in acciaio inossidabile 1.4404 / LDPE o acciaio inossidabile 1.4404.

Adattatori per viscosimetri IKA

- DINS-1, adattatore conforme alla norma DIN-53019
- DIN S-1, Il set di spindle (mandrini) DIN aperto (O-DINS-1) misura le viscosità secondo DIN 53019 e può essere utilizzato con recipienti specifici del cliente. La viscosità massima misurabile è di 50.000 mPas.
- SAS-1, adattatore a spirale per misurare la viscosità di campioni molto appiccicosi e altri viscosi. Inoltre, è possibile analizzare il comportamento fluido di diverse velocità di taglio.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

- ELVAS-1, il set di spindle (mandrini) adattatori a viscosità estremamente bassa ELVAS-1 include una doppia camicia per riscaldare o raffreddare rapidamente il campione, nonché un sistema di cilindri coassiali per l'analisi del campione a una velocità di taglio e una sollecitazione di taglio specifiche. Questo mandrino da 16 ml viene comunemente utilizzato con ROTAVISC lo-vi e consente misurazioni da 1 mPas (temperatura dell'acqua a 20 ° C). Il mandrino senza camicia d'acqua può essere utilizzato anche con recipienti specifici del cliente. La viscosità massima misurabile è di 2000 mPas.
- VOLS-1, adattatore per misurare la viscosità di campioni particolarmente preziosi e costosi. Sono inclusi una doppia camicia con sensore di temperatura per riscaldare o raffreddare rapidamente il campione e un sistema di cilindri coassiali per l'analisi del campione a una velocità di taglio specifica. Ulteriori spindles (mandrini) e camere per diversi volumi possono essere acquistati separatamente come ad esempio: VOL-SP9, VOL-SP-9.4, VOL-SP-16,1, VOL-SP-7.1, etc.
- VAN-1, il set di vane spindle (alberini a palette) consente la misurazione della viscosità delle sospensioni. Il set è composto da 4 vane spindle (alberini a palette).

Spindles (Mandrini)

- SP set-1, il set di spindles (mandrini) standard SP set-1 comprende 4 spindle (SP1, SP2, SP3, SP4). È particolarmente adatto per la determinazione della viscosità in combinazione con i viscosimetri rotativi ROTAVISC lo-vi Complete o ROTAVISC lo-vi Advanced ed è infatti compreso nell'acquisto dei due modelli citati.
- SP-5, spindle (mandrino) standard opzionale è adatto per la misurazione in un intervallo di viscosità esteso. Compatibile e quindi utilizzabile solo in combinazione con i viscosimetri rotativi ROTAVISC lo-vi Complete o ROTAVISC lo-vi Advanced.
- SP set-2, Il set di spindles (mandrini) standard SP set-2 comprende 6 spindle (SP7, SP8, SP9, SP10, SP 11, SP12). È particolarmente adatto per la determinazione della viscosità in combinazione con i viscosimetri rotativi ROTAVISC me-vi, hi-vi I o hi-vi II Complete o piuttosto ROTAVISC me-vi, hi-vi I o hi-vi II Advanced ed è infatti compreso nell'acquisto dei modelli citati.
- SP-6, spindle (mandrino) standard opzionale è adatto per la misurazione in un intervallo di viscosità esteso. Compatibile e quindi utilizzabile solo in combinazione con i viscosimetri rotativi ROTAVISC me-vi, hi-vi I o hi-vi II Complete o ROTAVISC me-vi, hi-vi I o hi-vi II Advanced.
- VOL-SP-7.1, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 7.1 ml.
- VOL-SP-16.1, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 16.1 ml.
- VOL-SP-10.4, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 10.4 ml.
- VOL-SP-11, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 11 ml.
- VOL-SP-13.5, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 13.5 ml.
- VOL-SP-9, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 9 ml.
- VOL-SP-9.4, spindle (mandrino) opzionale per un intervallo di viscosità esteso. È particolarmente adatto per volumi di campione di 9.4 ml.

Olio di silicone standard

Con l'olio di silicone standard certificato puoi verificare l'accuratezza della misurazione del tuo ROTAVISC. Il certificato fa parte della consegna.

Oli di silicone standard con diverse viscosità o condizioni di temperatura possono essere ordinati su specifica richiesta del cliente.

- CAL-0-5, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 4.9 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 5 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

- CAL-0-10, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 10.1 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 10 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8 kg

- CAL-0-50, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 50.2 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 50 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

- CAL-0-100, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 99.8 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 100 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8 kg

- CAL-0-500, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 449.9 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 500 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8 kg

- CAL-0-1000 olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 1000.2 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 1000 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

- CAL-0-5000, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 4999.7 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 5000 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8 kg

- CAL-0-12500, olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 12500.3 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 12500 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

- CAL-0-30000,olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 30000.2 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 30000 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

- CAL-0-60000,olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 59999.6 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 60000 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8 kg

- CAL-0-100000,olio di silicone standard certificato

Dati tecnici: Viscosità 100000.4 - Temperatura di verifica 25 ° C - Viscosità dinamica 100000 mPa.s - Volume utilizzabile max. 500 ml - Periodo di validità (mesi) 12 - Peso 0,8193 kg

Altri Accessori IKA

- BH 600, morsetto adatto per becher da 600 ml. Li fissa, ad esempio, a una plastic bath (vasca in plastica) IB R 9 (9 lt) o IB R 20 (20 lt). Compatibile con tutti i modelli di viscosimetri ROTAVISC
- DWB 600, becher a doppia parete ha un volume di riempimento di 600 ml. Può essere collegato a una fonte di raffreddamento o riscaldamento esterna ed è quindi adatto per temperare il campione all'interno del becher. Compatibile con tutti i modelli di viscosimetri ROTAVISC.

Software per viscosimetri IKA

Labworldsoft®, un software. Possibilità illimitate. La quantità di applicazioni, allestimenti e processi in cui vengono utilizzati i dispositivi di laboratorio è illimitata.

Grazie alla sua flessibilità e all'enorme libreria di dispositivi, labworldsoft® ha una soluzione per ogni problema e non integra solo dispositivi di laboratorio IKA, ma supporta anche molti altri dispositivi di produttori diversi. È possibile creare diverse configurazioni per diverse applicazioni. Non è necessario alcun altro software per il lavoro quotidiano in laboratorio. L'intero mondo del laboratorio in un unico software. La comunicazione tra PC e dispositivo di laboratorio può essere realizzata su diverse interfacce di comunicazione come RS232, USB, Bluetooth o rete.

labworldsoft® consente una facile registrazione di vari parametri fisici come coppia, temperatura, velocità e valore pH, ecc. Per una migliore analisi e documentazione, tali valori possono essere visualizzati in diversi modi. Ad esempio in un diagramma y / t.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 – Email: info@labioservice.it

Questo è labworldsoft®.

Il software è compatibile e quindi utilizzabile solo con i viscosimetri ROTAVISC lo-vi, me-vi, hi-vi I e hi-vi II Advanced

Tipi di licenza

- labworldsoft® 6 Starter, per piccole configurazioni con un massimo di 3 dispositivi. Dalla libreria dei dispositivi è possibile scegliere fino a 3 dispositivi. Possono essere controllati fino a 3 dispositivi contemporaneamente. 1 anno di supporto, potrai installare e beneficiare degli aggiornamenti e delle nuove versioni del software.
- labworldsoft® 6 Pro, accesso a tutte le funzioni e dispositivi integrati nel software. Adatto a tutte le configurazioni e accesso all'intera libreria dei dispositivi. Controllo contemporaneo di qualsiasi numero di dispositivi. Assistenza (supporto) veloce e accesso al server Labworldsoft® 6. 1 anno di supporto, potrai installare e beneficiare degli aggiornamenti e delle nuove versioni del software.

Dopo l'attivazione del software è possibile utilizzare, installare e beneficiare degli aggiornamenti continuativamente per 1 anno. Alla scadenza dell'annualità se si desidera continuare a ricevere ulteriori aggiornamenti, sarà necessario provvedere al prolungamento del periodo di validità della licenza.

Requisiti hardware e software minimi

- **Processore:** frequenza del processore Intel Core i5 (processore Intel Core i7 consigliato) non inferiore a 2,6 GHz, non inferiore a 2 core
- **Sistema operativo:** Windows 7 / 8.1 / 10 (sistema operativo a 32 e 64 bit)
- **RAM:** non meno di 8 GB // 16 GB consigliati
- **Memoria:** almeno 10 GB di spazio libero su disco
- **Scheda grafica:** nessun requisito speciale
- **Unità ottica:** unità DVD / CD - non necessaria
- **Interfacce:** USB: almeno 4 porte // Consigliato: 6 porte, Wifi / LAN: Sì (1 porta è sufficiente)
Interfacce di comunicazione per la comunicazione con dispositivi di laboratorio: per scopi speciali è possibile utilizzare adattatori per fornire diverse interfacce di comunicazione sul PC. (ad es. da 1 porta USB a 4 porte RS232). Ciò dipende dal numero di dispositivi utilizzati e dai tipi di dispositivo rispettosamente le interfacce di comunicazione dei dispositivi fornite

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

- **Mouse e tastiera:** necessari, nessun requisito speciale
- **Monitor:** consigliato almeno 24 ", con una risoluzione di almeno 1920 x 1080 pixel

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Ahlborn

Un'azienda di eccellenza tecnologica dove da oltre venti anni si sviluppano prodotti per la misurazione di precisione. Si tratta di prodotti di alta qualità per i settori di ricerca, industria, protezione ambientale, ristrutturazione edilizia e molti altri.

L'azienda è dotata di tecnologie all'avanguardia per la strumentazione di precisione.

Ahlborn Strumenti di Precisione – Tecnologia tedesca

AHLBORN Mess- und Regelungstechnik GmbH è una società tedesca situata nella regione a sud di Monaco, ai piedi delle Alpi calcaree settentrionali.

Un'azienda di eccellenza tecnologica dove da oltre venti anni si sviluppano prodotti e strumenti di misura di precisione. Si tratta di prodotti di alta qualità per i settori di ricerca, industria, protezione ambientale, ristrutturazione edilizia e molti altri.

L'azienda è dotata di tecnologie all'avanguardia per la produzione di strumentazione di precisione.

La maggior parte della produzione elettronica avviene nella filiale di Ilmenau, in Turingia. Tutti i prodotti di [AHLBORN](#) Mess- und Regelungstechnik GmbH portano pertanto l'etichetta "Made in Germany".

Ahlborn: frontiera dell'innovazione

Da oltre 20 anni Ahlborn sviluppa sistemi di connessione intelligenti per sensori che permettono ad ogni singolo strumento di misura di operare in applicazioni completamente diverse: solo il sensore deve essere sostituito. In tal modo, non è necessaria alcuna programmazione estesa o sostituzione con altro strumento adatto a leggere la nuova grandezza. Per le aziende questo significa risparmi, compatibilità e semplicità di utilizzo.

Le operazioni di misurazione, infatti, possono iniziare subito dopo aver collegato un determinato sensore.

ALMEMO® la soluzione ideale per tutte le tue attività di misurazione

Ahlborn propone il suo prodotto ALMEMO®, uno strumento di "misura per tutte le misure": dove solo il sensore deve essere cambiato.

Labioservice propone ai propri clienti i prodotti Ahlborn e naturalmente lo strumento di misura ALMEMO®.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

ALMEMO® e WinControl perfetta integrazione

Non appena viene collegato un sensore, ogni strumento di misura e/o datalogger ALMEMO® indica automaticamente il campo di misura e il valore misurato.

Quando il sensore viene cambiato, non è richiesta alcuna impostazione sullo strumento. Qualsiasi sensore successivamente collegato viene riconosciuto automaticamente e il valore misurato viene indicato immediatamente sul display.

I sensori possono essere modificati ogni volta che è necessario, anche nel corso di un'operazione di misurazione.

È inoltre possibile memorizzare i valori di calibrazione nel chip di memoria del connettore ALMEMO® consentendo quindi di linearizzare ogni singolo sensore.

Le successive operazioni di misurazione possono quindi essere eseguite con la massima precisione.

Gli strumenti di misura devono essere in grado di interconnessione con il loro ambiente. WinControl è il software per il monitoraggio, la valutazione e l'integrazione del sistema.

WinControl è disponibile in varie versioni per adattarsi a ogni esigenza

Il sistema ALMEMO® comprende uno strumento di misura ALMEMO® e connettori ALMEMO® intelligenti per l'attrezzatura del sensore pertinente. È quindi disponibile una vasta gamma di varianti di strumenti di misura - dal trasmettitore a canale singolo fino ai sistemi di acquisizione dati con oltre 1000 punti di misurazione. Le uniche differenze tra la maggior parte degli strumenti di misura della serie ALMEMO® riguardano il loro alloggiamento (ad esempio strumenti portatili, strumenti desktop, sistemi da 19 pollici, strumenti a pannello, trasmettitori, ecc.).

Il numero di ingressi di misura (da 1 a 250), i controlli di visualizzazione, di uscita e operativi e i rispettivi alimentatori. Non appena viene collegato un sensore o un cavo di interfaccia, lo strumento di misura ALMEMO®, grazie all'intelligente sistema di connettori ALMEMO®, può essere completamente programmato fino alla pianificazione del processo.

Questi strumenti di misura offrono una gamma di funzioni uniformi con molte opzioni configurabili. Tutti i parametri sono accessibili tramite l'interfaccia e possono essere liberamente modificati quando necessario. Infatti i supporti nei connettori sono sempre sovra scrivibili.

Offrendo una gamma completa di calibrazione per tutte le grandezze misurate (acquisite con la tecnologia di misurazione ALMEMO®) manteniamo aggiornato il nostro laboratorio di calibrazione.

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Per quanto riguarda la misura della temperatura e dell'umidità dell'aria, Ahlborn è accreditata secondo la norma DIN EN ISO / IEC 17025 DAkkS - Laboratorio di calibrazione D-K-19342-01-00.

Sensori per la rilevazione e la misura di precisione Ahlborn

Ahlborn azienda tedesca leader nel campo della strumentazione di precisione produce una interessante varietà di sensori di misura delle grandezze fisiche.

Tutti gli strumenti di misura, sia convertitori di misura, i connettori, ed i sensori della AHLBORN Mess-und Regelungstechnik GmbH sono il risultato di uno sviluppo mirato e di accurati processi di produzione.

I prodotti di Ahlborn sono progettati e verificati per la conformità con i dati tecnici utilizzando le relative schede tecniche.

Le apparecchiature di misurazione utilizzate per il processo di verifica sono soggette a regolari controlli di controllo, che si basano sulla gestione degli strumenti di prova della norma DIN ISO 9001.

Le calibrazioni vengono eseguite utilizzando uno strumento di misura di riferimento a confronto o sulla base di procedure di calibrazione documentate.

Tipologie dei Sensori Ahlborn

Possiamo classificare i sensori Ahlborn secondo la grandezza fisica e la misura del tipo di variabile:

I parametri rilevabili dai sensori Ahlborn sono: temperatura, umidità dell'aria, velocità e flusso d'aria, pressione, potenza, velocità, spostamento, flusso, voltaggio e corrente, parametri meteorologici e condizione dell'aria di una stanza, fisica delle costruzioni, radiazioni ottiche, analisi dell'acqua, concentrazione dei gas nell'aria.

Elenco dei sensori per tipologia...

- Rilevazione della Temperatura
- Rilevazione umidità dell'aria
- Misurazione Movimento e Flussi d'Aria
- Misura di precisione della pressione

Applicazioni dei sensori Ahlborn

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

I sensori Ahlborn sono l'ideale per applicazioni sia nell'industria (produzione, conservazione) ma anche nell'ambito dei laboratori di analisi e comunque in qualsiasi contesto in cui venga richiesta una misurazione d'altissima precisione.

Un esempio della varietà dei sensori Ahlborn lo riportiamo qui di seguito un elenco estratto dal sito ufficiale:

Sensori di pressione, sensore termico, anemometri, sensori di pressione relativa, misuratori della portata dei fluidi, sensori di spostamento lineare, sensori per la misurazione della velocità di rotazione, sonde di radiazione, fonometri, sensori meteorologici, sensori di flusso termico, sensori di colore RGB, tensiometri, sonde di pH, sonde di conduttività, sensori di CO₂, sensori di gas Ozono.

Stiamo parlando quindi di una varietà di sensori capaci di effettuare una misurazione di parametri fisici e misurazione di parametri chimici.

Integrazioni con data logger e connettori

Tutti i sensori Ahlborn si possono connettere ai data logger per la registrazione dei dati tramite connettori (via cavo o wifi). La potenza dei connettori Ahlborn ci permette di connettere più sensori ad un unico data logger utilizzando più canali configurabili.

Assistenza all'installazione

Labioservice si propone per l'assistenza e l'installazione di sensori, connettori e data logger direttamente presso le aziende che abbiano la necessità di configurazioni ed installazioni personalizzate dei dispositivi Ahlborn.

Connettori Ahlborn ALMEMO®

La serie dei connettori intelligenti, del sistema ALMEMO® della Ahlborn, rappresentano un punto di riferimento per gli apparecchi di rilevazioni della misura di precisione.

La qualità dei connettori si distingue per le caratteristiche tecniche, l'affidabilità delle misurazioni, la facilità e la flessibilità d'utilizzo, la tecnologia innovativa con i quali questi connettori sono costruiti.

Flessibilità dei connettori ALMEMO®

Un particolare accento va messo sulla flessibilità dei connettori che possono essere utilizzati su qualsiasi apparecchio di misurazione ALMEMO® in maniera semplice.

I connettori ALMEMO® possono essere utilizzati sia con i sensori e con i datalogger Ahlborn sia con altri sensori. La proprietà fondamentale di questi connettori è la possibilità

di linearizzare la misura con una precisione che non si era mai raggiunta con altre tecnologie.

La linearizzazione dei parametri rilevati è controllata direttamente dal connettore e individualmente su ciascun canale di rilevazione. Non è infatti necessaria alcuna programmazione poiché tutte le caratteristiche del sensore sono memorizzate nel connettore. In questo modo l'apparecchio si configura automaticamente.

Connettori per la misura di variabili fisiche

- **Temperatura;**
- **Pressione, pressione compensata da temperatura;**
- **Resistenza;**
- **Tensione DC, ponti di misura;**
- **DC;**
- **Tensione CA, AC;**
- **Frequenza, impulsi, digitale;**
- **Altri, connettore MU.**

In definitiva il connettore ALMEMO® di Ahlborn, per le sue caratteristiche tecniche e funzionali, rappresenta uno strumento indispensabile per il collegamento dei sensori ai data logger della serie ALMEMO®.

Precisione del dato acquisito e precisione della registrazione

I connettori intelligenti ALMEMO® prodotti dalla Ahlborn sono stati ideati e realizzati per rendere più semplice e facile la gestione e la registrazione delle misure di precisione acquisite tramite sensori.

Per saperne di più è possibile consultare il catalogo Ahlborn direttamente dal nostro sito.

Data Logger Ahlborn

I datalogger sistema ALMEMO, prodotti dalla Ahlborn, rappresentano la migliore soluzione nella rilevazione di misure e registrazione dei dati.

I dispositivi differiscono solo nel numero (max 1000) di ingressi di misurazione e canali di trasmissione. Possibilità di oltre 60 campi di misura standard (temperatura, umidità, flusso aria-gas-calore, etc.) e di collegamento in rete di circa 100 dispositivi via cavo o wireless.

ALMEMO Ahlborn dispositivi indispensabili per rilevazioni e misurazioni

Ohaus

I 105 anni di attività dedicati esclusivamente al settore della pesatura sono stati contrassegnati da progressi e miglioramenti che ci hanno consentito di raggiungere livelli sempre più alti di successo. Dall'introduzione della Harvard Trip, che è diventata rapidamente lo standard in base al quale vengono valutate le altre bilance meccaniche, alla presentazione della linea di bilance Analitiche e di Precisione Explorer, il prodotto più avanzato ed intuitivo mai sviluppato da OHAUS, vantiamo una lunga esperienza che ci consente di offrire robusti strumenti di pesatura di alta qualità.

Agitatori oscillanti e ondulatori da laboratorio

Labioservice si occupa della vendita e dell'assistenza di Agitatori professionali del produttore OHAUS, sinonimo di strumenti di alta precisione.

Gli agitatori elettronici sono delle importanti apparecchiature, presenti ed utilizzati nella quasi totalità dei laboratori dell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare, biotecnologica, microbiologica, laboratori di diagnostica, laboratori di ematologia, etc.

Attraverso il movimento agitato consentono di miscelare elementi diversi e di ottenere composti omogenei. Il processo di agitazione è fondamentale durante le operazioni quotidiane in laboratorio, nelle analisi chimiche e nella sperimentazione.

Agitatori elettronici con il loro movimento continuo a velocità costante o con aumento progressivo permette di conseguire risultati più rapidamente aumentando così la produttività del laboratorio chimico.

Riscaldatori e piastre riscaldanti da laboratorio

I riscaldatori e le piastre riscaldanti della Ohaus sono stati progettati e realizzati per offrire al laboratorio apparecchiature sicure, di alta qualità e un'affidabilità costante nell'uso quotidiano. Sono apparecchi versatili, robusti e dotati di un display led ad alta leggibilità garanzia di utilizzo affidabile a lungo termine.

I prodotti presenti nel catalogo Ohaus sono:

- **Bagni termostatici a secco**, modelli da 1 blocco fino a 6 blocchi. Sono tutti riscaldatori di blocchi versatili e progettati per rispondere alle più disparate esigenze di laboratorio. Sia i modelli analogici che quelli digitali offrono un'ottima affidabilità e uniformità di temperatura ed una eccezionale stabilità termica.
- **Piastre riscaldanti e agitatori**, modelli solo riscaldamento, solo agitazione, riscaldamento/agitazione. Sono apparecchi dalla struttura robusta e dalle dimensioni

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

compatte che possono scaldare e miscelare fino a 1000 ml di acqua. Sia la piastra in materiale ceramico liscio, che la struttura termoresistente, sono resistenti agli agenti chimici, particolare che ne assicura un utilizzo affidabile nel tempo. Sono apparecchi adatti per piccoli laboratori anche scolastici che effettuano semplici operazioni, anche giornaliere, di agitazione e riscaldamento.

Pinze e sostegni da Laboratorio

Labioservice propone e consiglia i morsetti multifunzione, barre e supporti della LabJaws™ presenti nel catalogo professionale della Ohaus.

I prodotti LabJaws™ sono progettati e realizzati (acciaio inox, alluminio, nichelato, pvc) per sostenere e posizionare saldamente le apparecchiature di laboratorio. Fissi, estensibili, orientabili a 360° consentono sempre il corretto posizionamento dell'apparecchiatura e la sicurezza degli operatori.

Un morsetto LabJaws™ per ogni applicazione: scegliete fra oltre 85 opzioni per sostenere e spostare provette o strumenti in vetro sottoposti a calore elevato o altri elementi utili in laboratorio.

LabJaws™ offre la più ampia selezione del settore di barre, telai di laboratorio, sistemi di sollevamento di laboratorio, supporti e connettori per sorreggere in sicurezza la vetreria. Le oltre 130 opzioni di configurazione rispondono sia ad esigenze standard che a configurazioni su misura.

Dosimetri e misuratori di rumore dBadge2

I dosimetri di rumore misurano l'esposizione al rumore sui luoghi di lavoro. Il dosimetro dBadge2 è un dispositivo che può essere indossato per raccogliere informazioni sull'esposizione al rumore dei lavoratori e dipendenti.

Il dosimetro di rumore si indossa facilmente e, utilizzando il software "Airwave", permette di monitorare in tempo reale ed in remoto tutti i parametri. Il controllo ed il monitoraggio dei parametri di rumore avviene senza alcun disturbo per il lavoratore che può continuare a svolgere le proprie funzioni.

Utilizzo ed applicazione dei dosimetri:

- Misure complete dell'esposizione personale al rumore
- Misure in accordo con CFR 1910.95 (USA) e ISO9612:2009, Rumore nei posti di lavoro
- Identificazione delle sorgenti di rumore

Monitoraggio misure simultanee

Il dosimetro di rumore dBadge2 ha la funzione di 'dosimetro multiplo simulato' in grado di monitorare i risultati dell'esposizione al rumore in base a diversi protocolli internazionali.

Indipendentemente da quello che avete visualizzato, dBadge2 misura sempre tutti i parametri contemporaneamente.

Quali sono i vantaggi della misura simultanea dei parametri?

- Simultanea misura e memorizzazione i tutti i parametri dosimetrici
- Aiuta a garantire che non si possano misurare i parametri errati
- Scegli il numero di parametri da visualizzare

Dosimetro facile da utilizzare

Con due soli pulsanti, dBadge2 non potrebbe essere più facile da utilizzare. Dopo l'accensione di dBadge2, utilizzare il calibratore acustico e premere un pulsante per effettuare la calibrazione. Poi premere contemporaneamente i due pulsanti per iniziare la misura.

Come è concepito il dosimetro di rumore dBadge2

- Funzione di blocco Tasti e Display

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

- Riconoscimento segnale di Calibrazione
- Display con Codici Colore
- Facilmente fissabile alla spalla dell'operatore

Scarico dei dati monitorati e report

Un'utilità di scaricamento dati è disponibile gratuitamente per scaricare semplicemente i dati su foglio elettronico Excel. Permette di ottenere un grafico automatico dei dati cronologici. Per analisi di reportistica dei dati più sofisticate, Casella Insight è gratuita con i kit di misura.

Bilance di precisione

Le bilance da laboratorio sono attrezzature professionali per una misurazione e la pesatura di precisione.

Labioservice si occupa della vendita di bilance da laboratorio destinate a tecnici, medici, farmacisti, professionisti che hanno necessità di ottenere sempre il massimo della precisione nella pesatura dei loro campioni.

- Tipologie di bilance di precisione
- Le marche commercializzate
- Vendita ed installazione bilance di laboratorio
- Accessori per bilance



LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Tipologie di bilance di precisione

Possiamo dividere le bilance in bilance analitiche, bilance elettroniche (o tecniche), microbilance e non meno importanti le bilance industriali.

Labioservice propone ai propri clienti la consulenza per la scelta delle bilance che più si adattano al tipo di misurazione richiesta.

Solitamente le bilance di precisione possono essere destinate ad una varietà di contesti quali ad esempio:

- Bilance per l'industria farmaceutica;
- Bilance per laboratori chimici;
- Bilance per industrie alimentari;
- Celle di carico e bilance da banco
- Bilance per pasticcerie;
- Bilance per farmacie;
- Bilance per orafi;
- Bilance per commercianti, ecc...

Tutte le bilance moderne hanno per la maggior parte dei casi uno schermo digitale che consente una visualizzazione del peso rilevato estremamente precisa.

Le marche commercializzate

Labioservice offre ai propri clienti una varietà di scelta delle bilance da laboratorio quali ad esempio Mettler Toledo, Ohaus, Sartorius ed altre marche...

Vendita, consegna, installazione e certificazione

Labioservice si occupa di tutto il percorso di fornitura delle bilance di precisione per laboratori. Dalla semplice procedura di preventivazione dei prodotti, al trasporto e consegna. Labioservice si occupa personalmente dell'installazione della bilancia di precisione acquistata fino alla sua certificazione in loco.

Redazione del rapporto di prova e messa in produzione.

Accessori per bilance

Labioservice è in grado di fornire stampanti compatte collegabili alle bilance. Le stampanti permettono la stampa di etichette con i parametri rilevati durante la pesatura dei campioni.

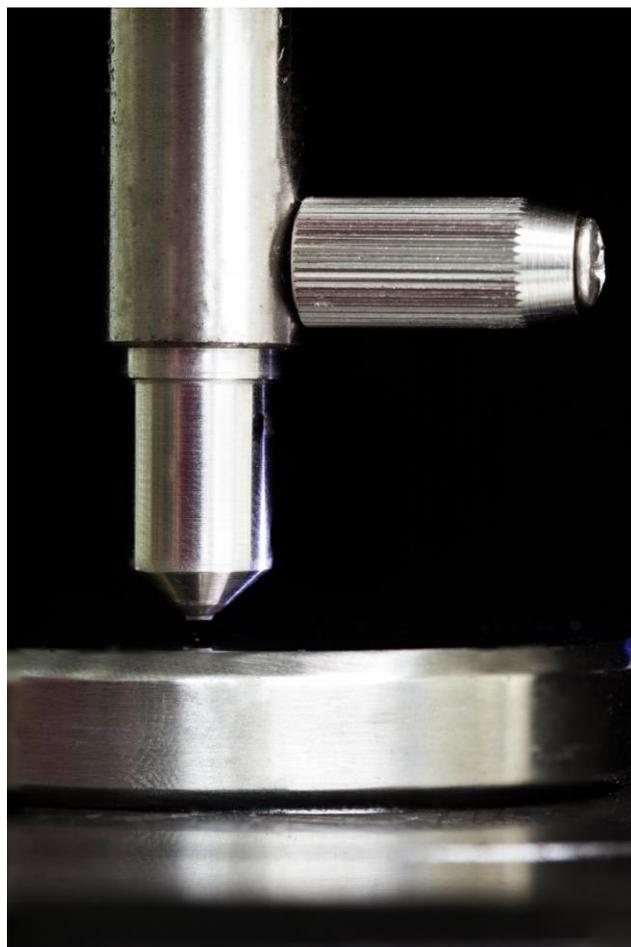
In ultimo Labioservice è in grado di fornire masse per la calibrazione (certificate LAT) e valigette per il loro trasporto e conservazione.

Durometri: verifiche di laboratorio della durezza

I Durometri, strumenti di laboratorio per la verifica della durezza dei materiali integrano l'ampia offerta che Labioservice propone ai propri clienti. Sono strumenti ideali per laboratori, industrie chimiche e farmaceutiche che necessitano di un rigido controllo dei materiali prodotti.

Dall'anno 1915 quando Albert Shore sviluppò il procedimento per la determinazione della durezza i durometri hanno beneficiato sia del progresso tecnologico che della miniaturizzazione elettronica.

Lo sviluppo tecnologico dei durometri ha consentito da un lato la riduzione delle dimensioni dall'altro una sempre maggiore integrazione con sistemi video (monitor e schermi), computer e software specifici, pur utilizzando sempre lo stesso principio: un perno in metallo temprato, dalla forma definita, trattenuto da una molla.



Il test, definito "non distruttivo", determina il grado di durezza del materiale esaminato a seguito dell'analisi dell'impronta impressa sullo stesso dalla penetrazione, con carico standard o ridotto, del perno. Solitamente il test della durezza di un materiale viene eseguito su un provino, appositamente creato, o su una parte poco visibile di un oggetto già realizzato come ad esempio: un albero motore, disco freni, etc.

I durometri sono strumenti utilizzati per verificare la durezza di vari materiali come ad esempio:

- Plastiche;
- Gomma;
- Metalli;
- Ceramica e vetro;
- Compresse farmaceutiche;

LABIOSERVICE s.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma - Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma
Tel. 06.86.29.86.75 - Email: info@labioservice.it

Le misurazioni effettuate debbono rispondere alle norme sulla prova di durezza (ISO, ASTM). Normativa che fissa regole precise sull'esecuzione e successiva verifica di questi test. Direttive da osservare per qualsiasi metodo di prova e per qualsiasi grado di carico.

I principali metodi di prova e le relative scale di misura usate in campo industriale sono: Shore, Brinell, Rockwell, Vickers e Knoop.

L'esperienza tecnica e commerciale maturata nei molti anni di attività nel settore della vendita, installazione, calibrazione e manutenzione di strumenti di precisione consente a Labioservice di selezionare sia i marchi leader del settore che i prodotti migliori da offrire alla clientela.

Proponiamo alla clientela durometri da banco e portatili delle migliori marche, garanzia di affidabilità, qualità ed elevate prestazioni nella precisione delle misure rilevate (ottenute)

I durometri portatili, piccoli, robusti, precisi ed efficienti, consentono ad esempio di effettuare precise rilevazioni del materiale appena consegnato, il controllo qualità di una produzione, la verifica dell'usura delle parti di macchine industriali.

Possono essere anche impiegati al di fuori dell'industria o del laboratorio quando il materiale da testare è molto grande o impossibile da spostare.

Questi durometri per effettuare il test utilizzano il metodo dinamico (rimbalzo) Leeb e la relativa scala di durezza Leeb (HL).

Completano l'offerta i durometri universali con possibilità di uso manuale con comandi da PC, semiautomatico e automatico.

Come tutti gli strumenti di precisione anche il durometro deve essere verificato periodicamente, sia autonomamente per mezzo dei provini campione che nei laboratori di taratura accreditati.

Labioservice si occupa anche di questo importante aspetto, per la strumentazione di precisione. Perché il centro del nostro lavoro è l'esigenza che il cliente ci sottopone: un plus imprescindibile.

Questo rapporto diretto ci permette di personalizzare il preventivo e di proporre contratti di assistenza calibrati sulle reali esigenze della clientela.

Sommario

Strumenti di precisione per l'industria, la chimica e la ricerca.....	1
Vendita, assistenza e manutenzione	1
Chi siamo.....	2
Assistenza e manutenzione strumentazione di precisione e analitica.....	3
Settori in cui opera Labioservice	4
Settori in cui è strategica l'esattezza della strumentazione di precisione	4
Servizi di assistenza.....	5
Servizio di gestione calibrazione e certificazione Accredia presso laboratori LAT..	5
Gestione taratura, calibrazione e certificazioni ACCREDIA	6
Servizio di assistenza tecnica e manutenzione strumenti di misura	6
La tarature degli strumenti di misura e precisione	7
Rapporto di prova e taratura	8
Installazione, taratura e rapporto di prova strumentazione di precisione	9
Vendita Datalogger	10
Datalogger T&D.....	10
Tecnologia dei DataLogger	10
Datalogger Comark e Sistemi di Monitoraggio Wireless.....	13
Centraline & Datalogger	13
Kit di ritrasmissione.....	13
Sonde.....	13
Accessori	13
Microscopi digitali, fotocamere e videocamere per microscopi.....	14
Motic: linee di prodotto	15
Microscopio della serie Stereomicroscopi Motic.....	17
Microscopio Rovesciato	17
Microscopio Tradizionale	17
Video e fotocamere "Moticam" per microscopi Motic	18
Torsiometri e Dinamometri IMADA	19
Soluzione innovativa per l'utilizzo dei torsiometri Imada	20
Dinamometri serie ZTS e ZTA.....	20

Food Texture Analyzer FRTS.....	22
Stativi Motorizzati per Torsiometri	22
Stativo Motorizzato MTS.....	22
Stativo motorizzato TAA-MTS	22
Sistema portatile misura coppia - angolo HTGS-HTGA	23
Torsiometri Digitali da banco DTXS-DTXA.....	23
Viscosimetri rotazionali IKA	26
Vendita viscosimetri rotazionali IKA.....	26
Accessori per Viscosimetri IKA	27
Adattatori per viscosimetri IKA.....	27
Spindles (Mandrini)	29
Olio di silicone standard	29
Altri Accessori IKA.....	31
Software per viscosimetri IKA.....	31
Tipi di licenza.....	32
Requisiti hardware e software minimi	32
Ahlborn	34
Ahlborn Strumenti di Precisione – Tecnologia tedesca.....	34
ALMEMO® e WinControl perfetta integrazione	35
Sensori per la rilevazione e la misura di precisione Ahlborn.....	36
Tipologie dei Sensori Ahlborn	36
Applicazioni dei sensori Ahlborn.....	36
Integrazioni con data logger e connettori.....	37
Assistenza all'installazione	37
Connettori Ahlborn ALMEMO®	37
Flessibilità dei connettori ALMEMO®.....	37
Precisione del dato acquisito e precisione della registrazione	38
Data Logger Ahlborn.....	38
Ohaus	39
Agitatori oscillanti e ondulatori da laboratorio	39
Riscaldatori e piastre riscaldanti da laboratorio	39
Pinze e sostegni da Laboratorio.....	40

Dosimetri e misuratori di rumore dBadge2	41
Utilizzo ed applicazione dei dosimetri:	41
Monitoraggio misure simultanee	41
Quali sono i vantaggi della misura simultanea dei parametri?	41
Dosimetro facile da utilizzare	41
Bilance di precisione	43
Tipologie di bilance di precisione	44
Le marche commercializzate.....	44
Vendita, consegna, installazione e certificazione	44
Accessori per bilance	44
Durometri: verifiche di laboratorio della durezza	45