OPTIKA®
ITALY

OPTIKA ITALY

OPTIKA Science

OPTIKA Microscopes

OPTIKA Balances

Presentazione Aziendale e Portfolio Prodotti

OPTIKA Italy è un'azienda leader nella produzione e distribuzione di attrezzature didattiche e di laboratorio fondata nel 1971 che oggi conta più di 80 dipendenti, ed è rappresentata a livello mondiale in più di 150 Paesi da una rete estesa e professionale di rivenditori qualificati.

Numerosi clienti in tutto il mondo si affidano quotidianamente ai prodotti e alle soluzioni **OPTIKA** per effettuare esperienze e scoperte significative, per le più svariate applicazioni.

Siamo costantemente guidati dal desiderio di migliorare l'esperienza dell'utilizzatore, creando regolarmente tecnologie nuove, intuitive ed innovative, al fine di garantire i più alti standard di qualità e raggiungendo molti clienti grazie al prezzo accessibile a tutti.

OPTIKA Italy offre una gamma completa ed estesa di prodotti, suddivisi in tre linee di prodotto:

OPTIKA Science

Propone una vasta gamma di strumenti, kit e arredi per i laboratori scientifici della scuola, fruibili dalle scuole elementari a quelle superiori.

OPTIKA Microscopes

Propone una selezione incredibilmente ampia di microscopi, completamente accessoriata, per soddisfare virtualmente ogni esigenza del cliente, dall'insegnamento alla ricerca.

OPTIKA Balances

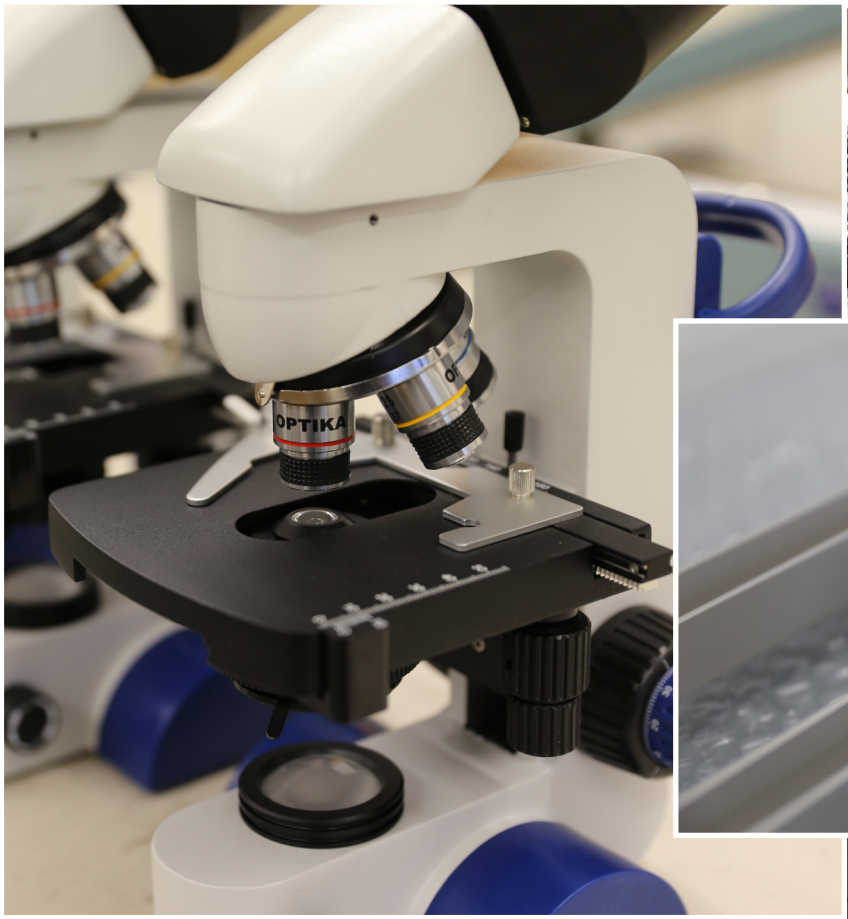
Propone numerosi modelli di bilance pensate per uso didattico, di laboratorio ed industriale.

Ispirati dall'innovazione

Ci piace trasformare un'idea in una soluzione che aggiunge valore per chi utilizza i nostri prodotti numerose ora al giorno. Siamo costantemente alla ricerca di migliorie ed evoluzioni per i nostri prodotti, al fine non solo di soddisfare ma superare le aspettative del cliente. Questo ci permette di fissare nuovi standard sul mercato, come già avvenuto in diverse occasioni. La creatività è fondamentale al fine della creazione di nuovi prodotti in considerazione anche della messa in opera delle nostre idee, in modo da poterle e proporre alla clientela soluzioni dal prezzo accessibile e semplificandone le attività!

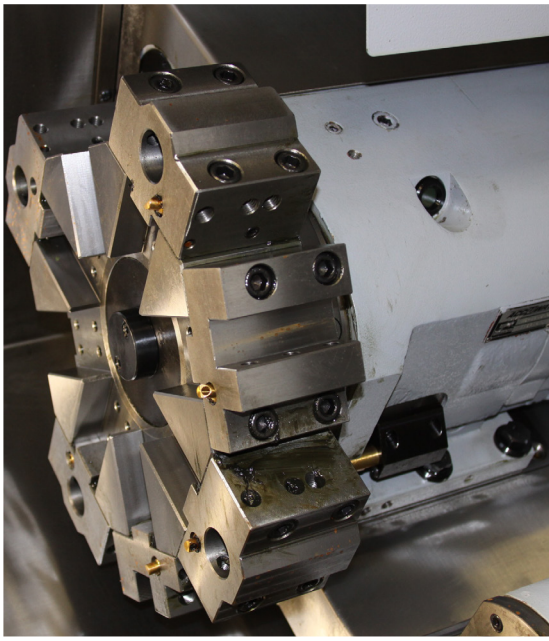
Tutto sotto controllo

Qualunque nostro prodotto viene sottoposto ad un rigoroso processo di controllo di qualità, attraverso il quale il 100% della merce viene testata per garantire gli elevati standard qualitativi che ci distinguono per raggiungere la nostra mission a cui teniamo fortemente: il successo del cliente!



Dalle idee alla realizzazione

Investiamo costantemente le risorse in modo significativo al fine di migliorare la nostra qualità di produzione. I macchinari CNC ed il nostro team di esperti qualificati forniscono un servizio rapido ma accurato, che va dalla progettazione, alla prototipazione, fino al prodotto finito (anche su base OEM).



OPTIKA®
SCIENCE
ITALY

OPTIKA Science

Introduzione

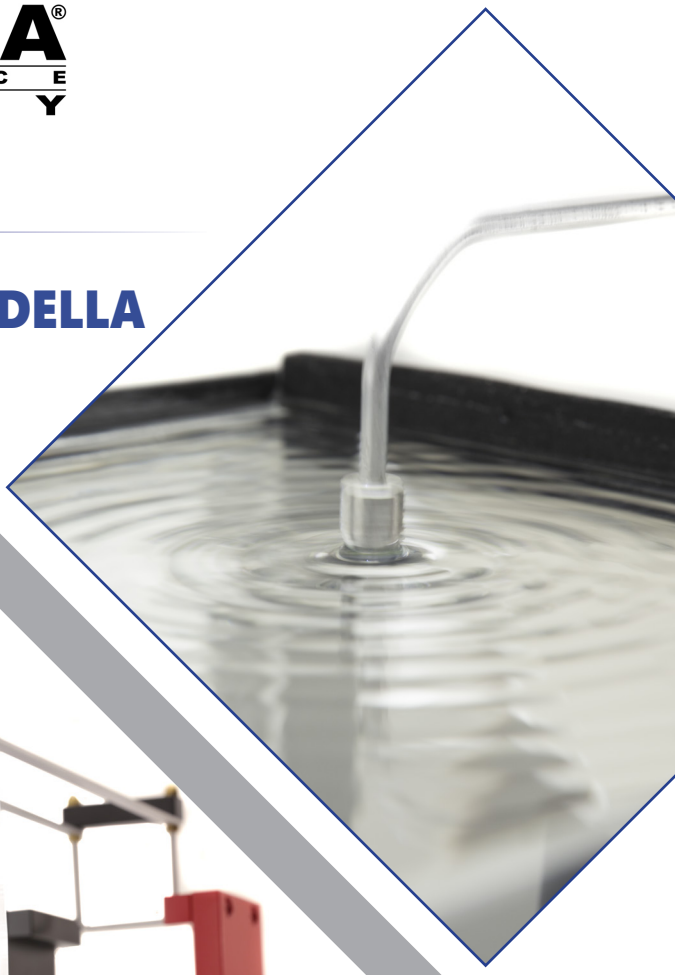
OPTIKA Science è la diretta discendente di M.A.D., società fondata dal Prof. Gregorio Oliveri nel 1971. Nel corso degli anni abbiamo esteso la nostra attività partendo da una dimensione nazionale fino al raggiungimento di una presenza consolidata nei laboratori scolastici in molti Paesi del mondo.

Che si tratti di kit per l'insegnamento o di strumenti di fisica classica, il nostro obiettivo è quello di fornire agli insegnanti un servizio e strumenti per l'insegnamento altamente affidabili con un buon rapporto qualità-prezzo. Dal 1971 in OPTIKA sono cambiate molte cose: più persone, nuove tecnologie di produzione ed una dimensione mondiale. Ma qualcosa è rimasto invariato: la nostra passione per la scienza.

OPTIKA® SCIENCE ITALY

Portfolio prodotti

LABORATORIO SCIENTIFICO DELLA SCUOLA



Specializzazione tecnica, scelta delle materie prime, maneggevolezza ed il design sono alla base della nostra produzione.
Ogni argomento dell'insegnamento delle scienze è coperto dalle guide didattiche che accompagnano gli strumenti per condurre gli insegnanti passo dopo passo nell'esecuzione degli esperimenti.
Tutto questo ha reso OPTIKA un partner affidabile per molti insegnanti di scienze in tutto il mondo.

Portfolio prodotti

KIT DI BASE ED AVANZATI

Una gamma completa di KIT.

Gli esperimenti sono facili da eseguire, adatti agli studenti. L'obiettivo è quello di dare agli studenti la possibilità di avvicinarsi al campo scientifico osservando i fenomeni elementari e catturando i loro aspetti interdisciplinari. I passi suggeriti sono facili da seguire e stimolano la curiosità dei più giovani verso ulteriori domande ed elaborazioni.

Portfolio prodotti

LABORATORIO MOBILE

Il laboratorio mobile OPTIKA può essere completamente allestito secondo le esigenze dell'insegnante.
Un sistema "Stand-alone" dotato di lavello, completamente indipendente grazie ad un circuito idraulico indipendente e all'alimentazione elettrica regolabile. Struttura robusta ed ergonomica, montata su quattro ruote girevoli, adatta ad un uso intenso e completa dell'attrezzatura in dotazione facile da usare, funzionale e duratura nel tempo. Il laboratorio mobile è progettato per contenere in modo ordinato tutti i prodotti necessari per aiutare il professore nelle attività di laboratorio.

OPTIKA Microscopes

Introduzione

OPTIKA offre una gamma estremamente ampia di prodotti e soluzioni, con configurazioni in grado di soddisfare tutte le esigenze a partire dal mondo dell'insegnamento fino alle applicazioni più esigenti ed impegnative in ambito professionale.
Applicazioni che vanno dal campo chiaro, al campo oscuro, passando per contrasto di fase, DIC, fluorescenza, metallografia, e tecniche di luce polarizzata.

CARATTERISTICHE E SOLUZIONI UNICHE
Scegliendo OPTIKA, avrete a disposizione diverse caratteristiche esclusive!

- Sistemi **X-LED** per l'illuminazione più potente mai vista
- Soluzioni "cordless" per un'esperienza sul campo e di lunga durata
- Configurazioni con **ALC** per un controllo completamente automatico della luce
- Tavolino in **MPC**, il più resistente ad agenti chimici e graffi disponibile sul mercato, molto più di quelli ceramici
- **Obiettivo 100x utilizzabile sia con olio che acqua** per rivoluzionare e semplificare l'insegnamento della microscopia
- Unità da ricerca interamente **motorizzata e comodamente controllata da un mouse** per consentire la massima comodità di utilizzo
- **Tablet PC con sistema Windows** per consentire un ambiente di lavoro professionale, rimovibile e girevole per un'esperienza rivoluzionaria

Non ci si ferma qui! Ci sono altri motivi per scegliere i microscopi OPTIKA:

- Rapporto qualità/prezzo
- Alimentazione esterna per la massima sicurezza
- Ottica eccellente e sopraffina, fino al livello apocromatico
- Gamma impressionante, con configurazioni pronte all'uso e sistemi modulari
- Estensione di 10 anni di garanzia sulle parti meccaniche e ottiche; garanzia a vita su sistemi X-LED

Portfolio prodotti

ISTRUZIONE ED INSEGNAMENTO

Siamo inventori di un nuovo modo di insegnare ed imparare la microscopia!
OPTIKA offre un'eccezionale gamma di prodotti di qualità, comprensiva di microscopi diritti e stereo microscopi in grado di soddisfare le esigenze degli studenti alle prime armi e quelle degli insegnanti, al fine di stimolare l'apprendimento e renderlo allo stesso tempo più facile, grazie alle caratteristiche esclusive.

Pratici, resistenti, facili da maneggiare ed accessibili a tutti, i nostri microscopi possono essere collegati a monitor, proiettori e qualsiasi dispositivo PC, tablet o smartphone per migliorare l'esperienza dell'insegnamento.
Serviamo soluzioni pronte per principianti, ricercatori ed esperti di scienze in tutto il mondo, tra cui biologia, istologia, zoologia, anatomia e persino scienze della terra e scienze dei materiali.

Portfolio prodotti

ANALISI DI ROUTINE

OPTIKA è anche il partner ideale per studi ed attività quotidiane di laboratorio.
Grazie alle impressionanti prestazioni ottiche, all'affidabilità, all'efficienza e alla comodità d'uso, siamo oggi considerati partner essenziali in numerosi laboratori professionali che svolgono diverse applicazioni (che necessitano le diverse tecniche di campo chiaro, campo oscuro, contrasto di fase, fluorescenza, luce polarizzata e metallografia).

L'ampia gamma di microscopi diritti, stereo ed invertiti soddisfano e superano tutte queste esigenze, arrivando a fornire immagini chiare e dettagliate con altissima fedeltà cromatica. Diverse telecamere possono essere facilmente installate in qualsiasi momento sui nostri microscopi al fine di ottenere soluzioni perfette per gruppi di discussione, conferenze, condivisione, relazioni o semplicemente visualizzare il campione su un monitor o a PC.

Portfolio prodotti

ATTIVITA' DI RICERCA

La ricerca porta a nuove conoscenze.
Falla assieme a noi.
Esplorate tutte le possibilità che OPTIKA può offrire per le più svariate applicazioni di ricerca in diversi ambiti, con una gamma estesa di prodotti e soluzioni per attività in campo chiaro, campo oscuro, fluorescenza, tecniche di contrasto (incluso il contrasto di interferenza differenziale DIC), luce polarizzata o scienze dei materiali.

Ottenere risultati eccellenti ed affidabili è più facile e veloce affiancandosi ad OPTIKA anche per la varietà di microcopi diritti, stereo o invertiti pronti ad essere abbinati alle più avanzate telecamere digitali per prestazioni elevate in qualunque applicazione, persino le più specifiche e particolari.

Portfolio prodotti

SOLUZIONI DIGITALI

Più potenza dietro ogni pixel.
Le telecamere sono diventate indispensabili al giorno d'oggi ed OPTIKA si posiziona come fornitore di un range all'avanguardia, con software potenti ma intuitivo per le necessità di ogni utente.

Le telecamere OPTIKA sono dotate di sensori e caratteristiche di ultima generazione per immagini sorprendenti, colori fedeli alla realtà, elevate risoluzioni, frame rate impressionante, alta sensibilità e a basso rumore di fondo.

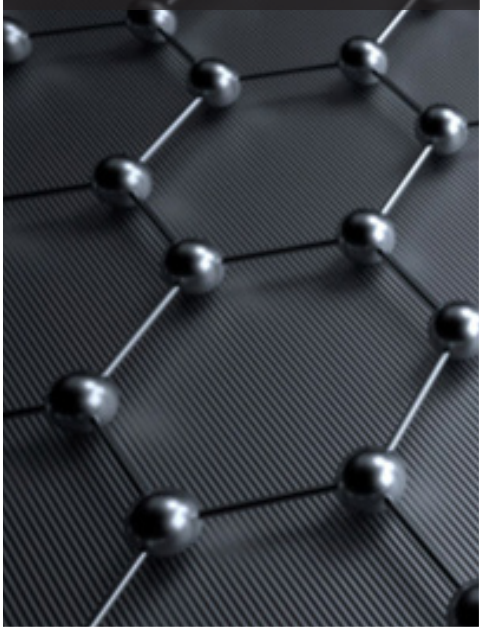
Principali campi di applicazione

Tra i principali campi di applicazione coperti, OPTIKA serve principalmente tutto ciò che riguarda il processo di apprendimento e acquisizione di conoscenze, competenze, valori ed opinioni.
OPTIKA fornisce anche soluzioni intelligenti per lo studio delle scienze che coinvolgono lo studio scientifico della vita, degli organismi e microrganismi.
Poi, ci sono una miriade di materiali intorno a noi da studiare, e lo si può fare con i prodotti OPTIKA, così come la produzione industriale che deve essere monitorata principalmente in termini di controllo qualità, ma che necessità anche di una importante componente di ricerca e sviluppo.
Oltre a ciò, ci sono molti utilizzatori privati che scelgono OPTIKA per la loro regolari passioni ed attività di svago, tipicamente svolte durante il tempo libero, come hobby e collezioni.

Insegnamento

Scienze della vita

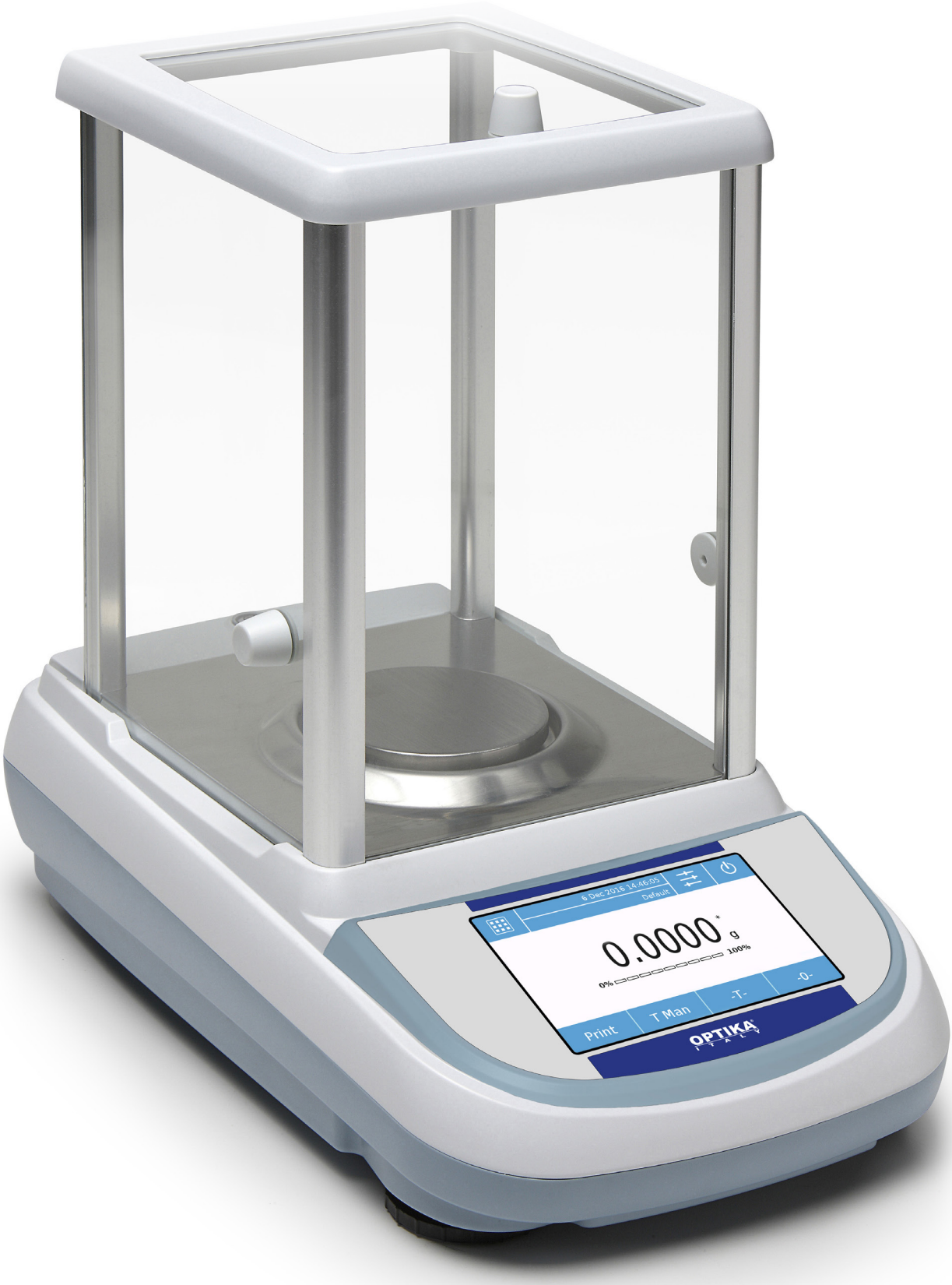
Scienze dei materiali



Industrie

Collezionisti

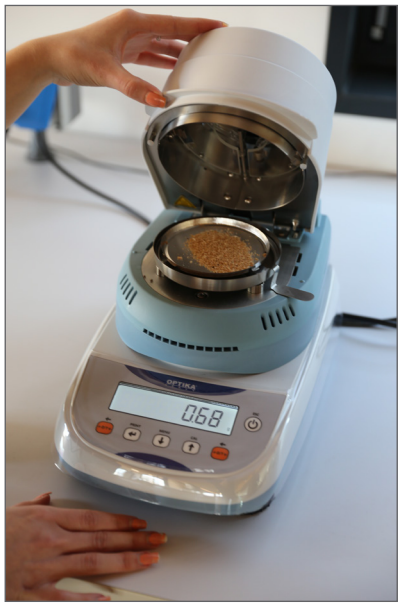
OPTIKA Balances



Introduzione

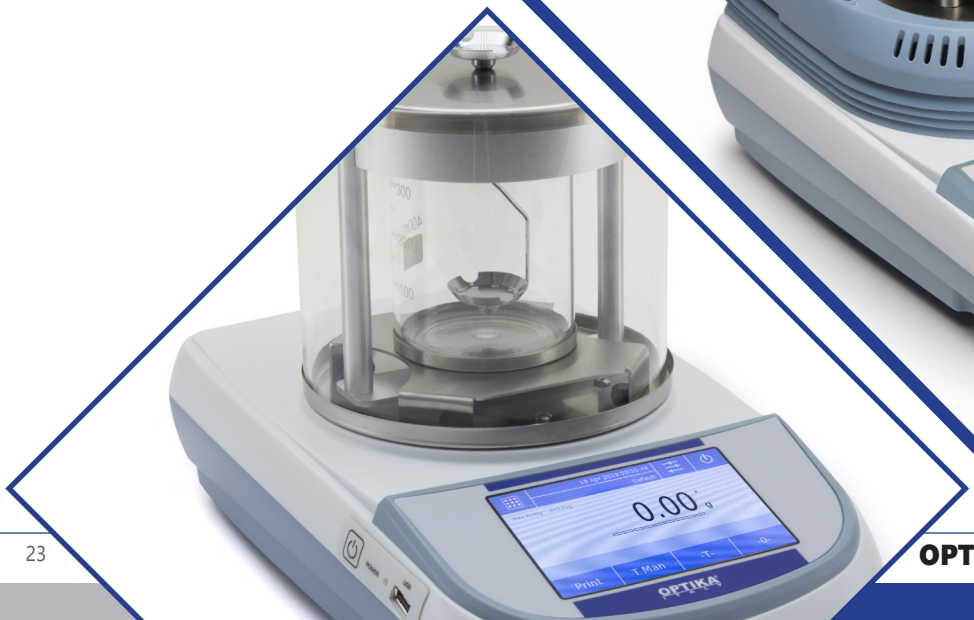
UNA NUOVA SIDA, ANCORA UNA VOLTA

Recentemente OPTIKA ha deciso di ampliare la sua offerta di strumenti da laboratorio, aggiungendo una interessante gamma di bilance elettroniche.
Oggi siamo in grado di offrire una linea completa, in grado di soddisfare diverse esigenze, dall'alta capacità alle bilance semi-micro, a partire dal classico display LCD fino alle versioni touch-screen di fascia alta.



Portfolio prodotti

Dai laboratori chimici al controllo qualità in campo industriale, dalle scuole alle applicazioni nel campo dei gioielli, dall'industria alimentare al settore farmaceutico, quando affidabilità, precisione e prezzo sono richieste, le bilance OPTIKA sono la risposta giusta.



Distributore autorizzato

v 1.0.0.0 - OPTIKA si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche, miglioramenti e altri cambiamenti a titolo migliorativo in qualsiasi momento e senza preavviso.

OPTIKA® ITALY

Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALY
Tel.: +39 035.571.392 - mail: info@optika-italy.com
www.optikascience.com - www.optikamicroscopes.com - www.optikabalances.com