

Professionelle Mikroskope für das Labor

Für anspruchsvolle medizinische und biologische Untersuchungen

- Einstellbare Köhlerbeleuchtung
- Zusätzlicher Foto/Video-Tubus
- Vielfältiges Zubehör



MBL3000-Serie

Invers-Mikroskope

Zur Identifizierung und Analyse biologischer Substanzen und Labor-kulturen.

- Zusätzlicher Foto/Video-Tubus
- Vielfältiges Zubehör



MBL3200

Stereo-Zoom Mikroskope

- Stufenlose Vergrößerungseinstellung
- Großer Arbeitsabstand 90 mm
- Zusätzlicher Foto/Video-Tubus
- Auflicht, Durchlicht, Dunkelfeld



MSZ5000-Serie

Stereo-Mikroskope

- Kostengünstig
- Revolver-Objektiv
- Auflicht, Durchlicht, Dunkelfeld
- Vielfältiges Zubehör



MSL4000-Serie



VOPC93

VOPC91

Wir empfehlen unsere VOPC91 / VOPC93 für den Anschluss an den PC



FP8800

Flammenphotometer

- Wirtschaftliches und robustes Messgerät mit extrem niedrigen Verbrauchskosten.
- Genaue Konzentrationsbestimmung von Na, K, Li und Ca in wässrigen Lösungen (weitere Elemente auf Anfrage)
- Präzision $\leq 0,5\%$ VK mit 10 ppm Standardlösung, Nachweisgrenze typisch 1 ppb
- Touchscreen Bedieneroberfläche 800 x 600 Pixel, Benutzerverwaltung, SQL Datenbank, Excel Datenexport

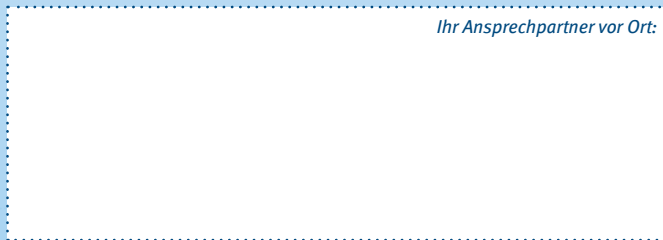
Option1: Automatisierter Messbetrieb mit Anbindung von Probengeber und Probenverdünnung (FP8801)

Option2: PROFIBUS DP Schnittstelle und Remote Modul für den Einsatz in Prozess-Steuerungen (FP8800)

Software KrüssLab

- Das maßgeschneiderte LIMS für Ihre Krüss-Geräte
- Refraktometer, Polarimeter und Dichtemessgeräte lassen sich bequem aus der Ferne bedienen
- Einfache Installation über Windows Explorer
- Geräteverwaltung, Fernbedienung und Messwerteverwaltung
- Spiegelt genau den intuitiven Touchscreen von Ihrem Krüss-Gerät, den Sie direkt am PC 'bedienen' können
- Messwerte verbleiben als lokale Kopie in der Datenbank
- Zentralsteuerung einer unbegrenzten Anzahl von Krüss-Geräten

Ihr Ansprechpartner vor Ort:



A.KRÜSS Optronik GmbH

Alsterdorfer Str. 276-278 · 22297 Hamburg/Germany

Fon +49-(0)40-514317-0 · Fax +49-(0)40-514317-60

e-mail: info@kruess.com · www.kruess.com



Ihr Spezialist für Laborgeräte



Stand: 11/2011

Innovation since 1796

High-Speed Polarimeter Serie - das schnellste Polarimeter weltweit!



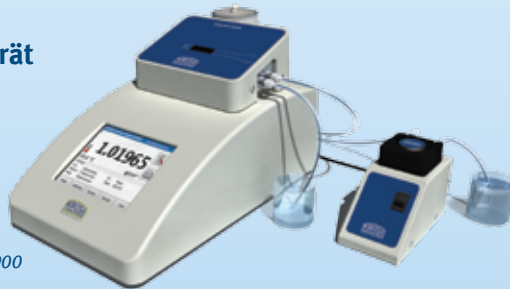
P8000-Serie

- Extrem zeitsparend
- Nur 1 Sekunde Messzeit mit hoher Präzision unabhängig vom Probenwinkel
- Selbsterklärender Touchscreen
- Benutzerabhängige Probenparameter sind frei wählbar
- Ideal für individuelle, fortlaufende Bestimmungen
- Interface und Software-Paket für volle GLP Tauglichkeit
- Als Basismodell für die Zuckerindustrie erhältlich -PS8000
- Mit elektronischer Temperaturregelung P8000-PT

Polarimeter P3000 Eco

- Kostengünstige Variante
- Automatische Messung in nur 1 Sekunde, unabhängig vom Probenwinkel
- Einfache Bedienung über Touchscreen

Dichtemessgerät



DS7800/7900

- Biegeschwinger-Messzelle mit hoher Auflösung
- Integrierter Peltier-Thermostat mit exzellenter Temperaturkontrolle
- Trocknungseinheit und Schlauchpumpe inklusive
- Benutzerfreundliche Touch-Screen-Bedienung mit 6-sprachiger Bedienungsführung
- Verschiedene Messeinheiten programmierbar



PT31

Vielseitiges und leistungsstarkes Peltier Thermostat

- Stufenlos regelbar
- Einfach zu bedienen
- Robust, kompakt und sehr klein (nur 140 x 80 x 210 mm)
- Gewicht: 1,5 kg

Präzisionsinstrumente „made in Germany“

A.KRÜSS Optronic ist seit über 200 Jahren weltbekannt für innovative optisch-elektronische Messinstrumente von höchster Präzision. Als das älteste Unternehmen dieser Branche setzen wir uns zum Ziel, Instrumente zu entwickeln, die neue Maßstäbe setzen. Mit unseren Produkten möchten wir Menschen die Prüfarbeiten in Labor und Produktion erleichtern. Alle Geräte sind deshalb einfach und intuitiv zu bedienen.

Digitale Refraktometer-Serie von höchster Präzision



DR6000-Serie

- Selbsterklärender Touchscreen
- Integrierter Peltier-Thermostat mit exzellenter Temperaturkontrolle
- Die Probenaufnahme ist zügig und leicht zu reinigen.
- Interface und Software-Paket für volle GLP Tauglichkeit

Prozessrefraktometer für präzise Qualitätskontrolle

Prozessüberwachung, Steuerung und Produkttrennung in der chemischen Industrie, Getränkeindustrie, Lebensmittelindustrie sowie Zellstoff- und Papierindustrie und in der Zuckerindustrie

- Unterschiedliche Schnittstellen
- Hohe Mess-Stabilität und Genauigkeit
- Explosionssichere Modelle erhältlich

Option 1: Direkte Messung in Rohrleitungen und Kesseln (PR21)

Option 2: Basismodell für Bypass-Messungen (PRB21)



PR21

Abbe-Refraktometer

- Präzise Grenzwinkelbestimmung
- Digitale Anzeige
- Automatische Temperaturkompensation
- Thermostatanschluss für Prismen
- Einfache Handhabung mit geringen Probenmengen
- Leicht zu kalibrieren entsprechend aller Anforderungen aus ASTM D1218
- Schnittstelle für Drucker und PC



AR2008

Digitale Handrefraktometer



DR301-95



DR201-95



DR101-60

robust, kompakt, präzise und sehr schnell für die schnelle und einfache Qualitäts- und Prozesskontrolle vor Ort

- Breiter Messbereich 0 – 95 %Brix
- Genauigkeit 0,1%
- Anzeige der Messergebnisse in unterschiedlichen Einheiten
- Automatische Temperaturkompensation
- Gewicht: Nur 100 g

Manuelle Handrefraktometer

Präzisionsinstrumente für die schnelle und einfache Bestimmung von Flüssigkeiten auf ihren Feststoffgehalt

- Kompakt, robust und einfach zu bedienen
- Inkl. Umwandlungstabelle



HR32/HR900

Vollautomatisches Schmelzpunktmessgerät

Zur Analyse des Schmelzpunktes von pulverigen Substanzen

- Messbereich: 25–400 °C
- Genauigkeit: ± 0,3 °C (25–200 °C)
± 0,5 °C (200–400 °C)
- Reproduzierbarkeit: ± 0,2 °C
- Aufheizrate: auf 300 °C ca. 4 min
auf 400 °C ca. 7,5 min



M5000

Spektroskope

Präzise Handinstrumente. Für die Beobachtung von Emissions- und Absorptionsspektren. Ideal für Schulen und Universitäten.



HS1504