

inoLab® inoLab® Labor-Messgeräte

inoLab® – innovativ und fortschrittlich

die inoLab®-Serie: noch leistungsfähiger, noch innovativer. Modernes Design, neue Ausstattung. Für zuverlässige und präzise Messungen im Labor. In verschiedenen Funktionsebenen für alle individuellen Anforderungen an Messsicherheit, Zuverlässigkeit, Bedienkomfort und Flexibilität.

inoLab® 720

- Großes, helles Display
- Hygienische, leicht zu reinigende Oberfläche
- Einfache Bedienung



Einfache und zuverlässige Messungen. Ideal für pH und Redox, Sauerstoff, Leitfähigkeit und Temperatur. Routineanwendung zu einem hervorragenden Preis.

Einfach

Übersichtliche Anordnung aller inoLab®-Funktions-tasten. Stabile und reproduzierbare Messergeb-nisse durch automatisierte Kalibrierung und AutoRead-Funktion. Große und gut ablesbare Multifunktionsanzeige für pH-Wert, Sauerstoff, Leitfähigkeit und Temperatur.

Flexibel

Maximale Mobilität durch Netz- oder Batterie-betrieb. Bei Batteriebetrieb sofort einsatzbereit und störunempfindlich.

inoLab® 730

- Datenübertragung über bidirektionale Schnittstelle oder optional eingebauten Drucker
- GLP/AQS unterstützende Funktionen
- Datenlogger und Speicher für 800 Einträge



Egal ob pH oder Redox, gelöster Sauerstoff, Leit-fähigkeit, TDS, Salinität: Das perfekte System für alle Standardmessungen. Unterstützt alle, die dokumen-tieren müssen: AQS, GLP, normgerecht nach ISO 9000.

Sicher

Der optional eingebaute Drucker arbeitet mit hoch-wertigem Thermopapier. Die Ausdrücke bleiben 10 Jahre lesbar. Die Gute Labor Praxis wird durch Echtzeituhr mit Datum und einstellbaren Identifika-tionsnummern sowie einem Kalibrierprotokoll mit Sensor-kenndaten unterstützt. Ein Datenlogger und ein Speicher für 800 Ein-träge sowie eine bidirektionale RS 232 Schnittstelle runden das Leistungsangebot ab.




Komfortabel

Moderne und übersichtlich gestaltete Anzeige für pH-Wert, Sauerstoff, Leitfähigkeit und Temperatur. Leicht zu reinigende Folientastatur (mit definiertem Druckpunkt und Führungsmulde), gut geeignet für das biologische Labor.

inoLab® 740

Kommunikativ

inoLab® 740 kann direkt mit dem PC verbunden werden. Das im Lieferumfang enthaltene Software-Paket „MultiLab® pilot“ kommuniziert mit dem Gerät. Konfigurieren, kalibrieren, messen: Pulldown-Menüs auf einer übersichtlichen Oberfläche steuern alle Funktionen. Ebenso wie die Datensammlung und den Export in PC-Standardformate. Alle Messdaten sind als Tabellen und auch als Grafik erhältlich. Egal ob online oder offline.

-  **Bedienung über PC oder Terminal**
-  **Umfangreiche Datenerfassung**
-  **Messfunktionen für die anspruchsvolle Laboranalytik**

Intelligent

Die aktive Multifunktionsbox verfügt über alle Messfunktionen, zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten, Anschlüsse, Steckkontakte und eine galvanisch getrennte Schnittstelle für die Steuerung über PC oder Terminal. Mit den Tasten Run/Enter und AutoRead am inoLab® 740 wird der Messvorgang direkt am Arbeitsplatz gestartet. Die integrierte Elektronik verarbeitet sofort alle eingehenden Messsignale und stellt sie zur Kommunikation mit weiteren Peripheriegeräten zur Verfügung.



inoLab® 750

Präzise

Das inoLab® 750 mit seiner herausragenden Technik bietet höchsten Messkomfort für wissenschaftliche Ansprüche. Neben einfacher Bedienbarkeit für Routine-messungen, zeigt dieses Gerät bei schwierigsten Anforderungen seine wahren Stärken. Es kombiniert die Vorteile der inoLab® 740-Reihe in einem Gehäuse. Die Vielzahl der Messkombination lässt sich einfach und übersichtlich in der Menüstruktur auswählen. Das Gerät verfügt über Passwortschutz und erweiterte Menüfunktionen und erfüllt Anforderungen der Pharmazeutischen Industrie (CFR 21 Part 11, USP 28 etc.).



ProfiLine

Portable Messgeräte

ProfiLine 197i

- Robust, wasserdicht
- Präzise, vielseitig
- Für Tiefenmessungen bis 100 m

Unverwundlich und wasserdicht, zuverlässig und sicher:

Die portablen Geräte **ProfiLine 197i** sind nicht nur in puncto Gehäuse sondern auch bei den technischen Spezifikationen absolute Spitzenklasse – sowohl im rauen Feldeinsatz als auch im Labor.

Extreme Robustheit und Schlagfestigkeit zeichnen die portablen Feldgeräte aus. Sie sind strahlwasserdicht (IP 66) und tauchfähig (IP67). Für Tiefenmessungen stehen Spezialarmaturen mit Kabellängen von bis zu 100 m zur Verfügung.

Der neue integrierte umweltfreundliche NiMH-Akku mit 600 Stunden Betriebszeit oder Netzanschluss, ein Tragegurt, der Trage- und Aufstellbügel sowie der integrierte Elektrodenköcher machen die **ProfiLine 197i** zum Multitalent für den Einsatz im Feld oder im Labor.

Die **ProfiLine 197i** besticht durch hervorragende technische Spezifikationen, der Datenübertragung mit dem Softwarepaket MultiLab® pilot sowie großzügige Ausstattung mit Sonderfunktionen.

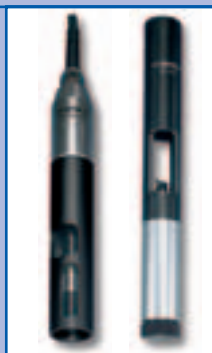
Egal ob pH, gelöster Sauerstoff, Leitfähigkeit oder Multiparameter:
Für alle Messprobleme steht ein geeignetes ProfiLine zur Verfügung.



z. B. Sauerstoff-Tiefenmessung

Sauerstoff-Tiefenarmatur TA 197 Oxi mit integriertem Temperaturmessfühler bis zu 100 m Kabel mit wasserdichtem Stecker (IP 67), druckfester Stahlarmierung und abschraubbarem Schutzkorb, passend für 2" Bohrlöcher.

Batterierührer BR 325 für Profil- und Tiefenmessungen.



Taschenmessgeräte

Die Taschengeräte der Familie 315i, 330i und 340i, das bedeutet Messsicherheit bei hartem Arbeitseinsatz im Labor oder im Feld. Die nur etwa 400 g schweren Geräte haben extrem schlagfeste Gehäuse, sind strahlwasserdicht nach IP 66 und erfüllen ebenfalls die Anforderungen für IP 67.

Taschenmessgeräte 315i

Die Einfachen

Einfaches Bedienen heißt Messfehler vermeiden. Alle Funktionstasten der Baureihe 315i sind auch mit Handschuhen bedienbar. Automatische Kalibrierung und AutoRead-Funktionen sorgen für reproduzierbare und stabile Messergebnisse. Die Multifunktionsanzeige für pH-Wert, Sauerstoff, Leitfähigkeit und Temperatur ist immer gut ablesbar.



- Für Routinemessungen
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Messwerterfassung

Taschenmessgeräte 330i

Die Bewährten

Vielfach bewährt die 330i-Baureihe. Für den Einsatz im Feld mit integriertem Datalogger bis zu 800 Datensätzen. Die Geräte der Baureihe 330i verfügen über ein großes Multifunktionsdisplay, bewährte Kalibrierverfahren und manuelle Eingabe von messrelevanten Daten. Modernste Energiesparteknik ermöglicht einen kontinuierlichen Einsatz der Geräte bis zu 3000 Arbeitsstunden.

- Routine- und Standardmessungen
- Umfangreiche Sensorauswahl
- Datalogger



Taschenmessgeräte 340i

Die „Alleskönner“

Flexibel für den Einsatz vor Ort und im Labor sind die Geräte der Baureihe 340i mit optionalem Netzanschluss ausgestattet. Eine bidirektionale Schnittstelle zur Ausgabe auf einen Drucker oder PC sowie die Möglichkeit der Fremdsteuerung unterstreichen den universellen Charakter dieser Baureihe.

- Wie 330i
- zusätzlich:
- Bidirektionale RS 232-Schnittstelle

Das System

MobiLab heißt das Schlagwort

Unsere professionellen Einsatzkoffer finden als mobiles Labor Verwendung. Sie besitzen eine Arbeitsplattform mit Messbecher, ein einsteckbares Stativ, alle benötigten Kalibrier- und Reinigungslösungen und eine wasserfeste Kurzanleitung, einfach Ready to go.



Taschenmessgerät Multi 350i

- 3 Parameter + Temperatur gleichzeitig
- Hinterleuchtetes Grafikdisplay
- Menügesteuert

Die Spitzenklasse

Flexibel und robust. Kompakte Präzision ohne Kompromisse. Für die Messung von bis zu 4 Parametern gleichzeitig. Grafikdisplay mit anwenderfreundlicher Menüführung sowie höchste Genauigkeit und Auflösung machen das Gerät zur echten Spitzenklasse.

Exklusiv für das Multi 350i – die neuen Multiparametersonden von WTW:

ConOx: kombinierte Leitfähigkeits- und Sauerstoffsensoren für Labor- und Feldapplikationen

MPP 350: Outdoor-Multiparametersonde für pH, Sauerstoff- und Leitfähigkeitssensoren

Mehr auf Seite 58.

Messen im Handumdrehen




Einfach messen per Fingertipp!

Was sofort auffällt: VARIO hat keine Tasten! Stattdessen einen innovativen Touchscreen: Sämtliche Funktionen lassen sich damit kinderleicht abrufen und einstellen – mit einer Hand. Ein kurzer Fingertipp aufs Display genügt – und der VARIO schaltet sich ein.

Beim Eintauchen in die Lösung startet die Messung automatisch. Und mit der optimierten Elektrode lassen sich auch sehr kleine Volumina messen.

Zusätzlich besitzt der VARIO die Funktionen einer Laboruhr, mit Stoppuhr und Timer.

Einfach clever...

-  **Touchscreen**
-  **Bis zu 1000 h kontinuierlicher Betrieb**
-  **Laboruhr mit Timerfunktion**



Handgerät mit Mehrwert!

Durch Ihre robuste und ergonomische Form eignen sich die VARIO-Geräte besonders für den Service-Einsatz. Deshalb wird der VARIO im komfortablen Transportkoffer geliefert, der eine problemlose Lagerung der Sonden garantiert.