

Langversion – [Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.810 und Anzahl Wörter: 459]

Multiparameter-Messung neu definiert: MultiLab® Pro IDS – leistungsstark, flexibel, GxP-konform

In Laboren mit komplexen Analyseanforderungen sind zuverlässige, präzise und regelkonforme Messergebnisse essenziell. Genau hier setzt das neue **MultiLab® Pro IDS** an – ein modernes Hochleistungsgerät, das bis zu **vier Parameter gleichzeitig** messen kann und dabei höchsten Standards in puncto Bedienkomfort, Datensicherheit und regulatorischer Konformität entspricht.

Die **simultane Messung von pH, Redox, mV, Leitfähigkeit, gelöstem Sauerstoff, ISE* und Trübung** macht das MultiLab® Pro IDS zu einem unverzichtbaren Begleiter in anspruchsvollen Umgebungen – ganz gleich, ob im pharmazeutischen Qualitätslabor, in der Umweltanalytik oder der Lebensmittelkontrolle. (* *Kompatibilität für ISE-Elektroden in Kürze*)

Das Gerät überzeugt durch seine je nach Modell zwei oder **vier galvanisch getrennten Messkanäle**, die es ermöglichen, unterschiedliche Sensoren parallel zu betreiben – **kabelgebunden oder kabellos**.

Anwender profitieren dabei von **echter Plug-and-Play-Funktionalität**: Sensoren werden automatisch erkannt und konfiguriert, während Methoden und Kalibrierrouinen direkt im Gerät hinterlegt sind und sich individuell anpassen lassen.

Die **Integration Intelligenter Digitaler Sensoren (IDS)** mit Steckkopf in Kombination mit Funkmodulen schafft dabei höchste Flexibilität: So lassen sich Messungen auch problemlos unter Abzügen oder in Sicherheitswerkbänken durchführen, ohne dabei an Präzision oder Bedienkomfort einzubüßen.

Das zentrale 7-Zoll-Touchdisplay überzeugt nicht nur durch eine brillante Darstellung, sondern auch durch seine **robuste und auch mit Desinfektionsmitteln reinigungstaugliche Glasoberfläche**, die selbst mit Handschuhen sicher zu bedienen ist.

Eine Besonderheit stellt der **integrierte GxP-Modus** dar, der das Gerät fit für den Einsatz in regulierten Laborumgebungen macht. Neben einem manipulationssicheren Audit-Trail, einer umfassenden Nutzer- und Passwortverwaltung sowie revisionssicherer Datenarchivierung gemäß **21 CFR Part 11**, lassen sich alle Aktivitäten lückenlos dokumentieren. Der **optionale „Trial Mode“** ermöglicht es zudem, alle GxP-Funktionen vorab risikofrei zu testen – ein praktisches Feature für Labore, die sich im Qualifizierungsprozess befinden.

Die **nahtlose Anbindung an bestehende LIMS-Systeme** macht das MultiLab® Pro IDS darüber hinaus zu einem zukunftsicheren Bestandteil digitalisierter Laborprozesse. Metadaten werden strukturiert erfasst und können in den **Formaten PDF/A, JSON oder CSV exportiert** werden.

Auch bei der Methodenanwendung punktet das Gerät: Voreingestellte sowie zukünftig frei definierbare Methoden machen die Messung nicht nur effizient, sondern auch individuell anpassbar – eine klare Erleichterung im täglichen Laborbetrieb. Softwareupdates erweitern kontinuierlich die Leistungsfähigkeit und sorgen für ein nachhaltigen und ökonomischen Messbetrieb auf stets aktueller Basis.

Gefertigt in Deutschland unter ISO 9001-Bedingungen, steht das MultiLab® Pro IDS nicht nur für technische Präzision, sondern auch für Qualität und Langlebigkeit. Der modulare

Aufbau erlaubt eine einfache Wartung sowie den schnellen Austausch einzelner Komponenten – ideal für Labore mit hohen Verfügbarkeitsanforderungen. Darüber hinaus profitieren Anwender von einem umfassenden Serviceportfolio: von der Gerätequalifizierung nach IQ/OQ/PQ über Kalibrierung bis hin zur Validierung durch zertifizierte Servicetechniker.

Mit dem MultiLab® Pro IDS erhalten Laboranwender ein leistungsstarkes Werkzeug, das technologische Flexibilität mit regulatorischer Sicherheit und praxistauglicher Bedienung vereint – ein echter Fortschritt für Labore mit multiparametrischen Messanforderungen. Für alle, die im Labor täglich Spitzenleistungen erwarten – und keine Kompromisse eingehen wollen.

Kurzversion:

Variante 1 – [Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 997 und Anzahl Wörter: 120]

Die Zukunft der Multiparameter-Messung: Das neue MultiLab® Pro IDS

Das neue MultiLab® Pro IDS setzt Maßstäbe in der Multiparameter-Messung und vereint Leistung, Flexibilität und GxP-Konformität. Es ermöglicht die gleichzeitige Messung von bis zu vier Parametern wie pH, Leitfähigkeit und gelöstem Sauerstoff – ideal für anspruchsvolle Laborumgebungen wie die Pharma-, Umwelt- und Lebensmittelanalytik.

Mit zwei oder vier galvanisch getrennten Messkanälen, einer benutzerfreundlichen Plug-and-Play-Funktion und der Integration intelligenter digitaler Sensoren (IDS) bietet es höchste Flexibilität und Präzision. Ein innovativer GxP-Modus gewährleistet die vollständige regulatorische Konformität, während das robuste 7-Zoll-Touchdisplay auch unter anspruchsvollen Bedingungen überzeugt.

Made in Germany, ISO 9001-zertifiziert, bietet das MultiLab® Pro IDS eine einfache Wartung, schnelle Kalibrierung und umfassenden Service. Ideal für Labore, die höchste Standards in Qualität und Effizienz erwarten.

Variante 2 – [Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.068 und Anzahl Wörter: 132]

Simultane Messung von bis zu vier Parametern – Effizienz auf höchstem Niveau: Das neue MultiLab® Pro IDS

Das MultiLab® Pro IDS revolutioniert die Multiparameter-Messung, indem es die gleichzeitige Erfassung von bis zu vier Parametern wie pH, Leitfähigkeit, gelöstem Sauerstoff und Redox ermöglicht. Diese Funktion macht das Gerät zum idealen Werkzeug für komplexe Laborumgebungen, in denen präzise und zuverlässige Ergebnisse entscheidend sind – von der Pharma- bis zur Lebensmittelanalytik.

Dank zwei oder vier galvanisch getrennter Messkanäle und der flexiblen Integration von kabellosen oder kabelgebundenen IDS-Sensoren (Intelligente Digitale Sensoren) bietet das MultiLab® Pro IDS herausragende Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Das hochauflösende 7-Zoll-Touchdisplay und der GxP-konforme Betrieb garantieren zudem höchste Standards in Bedienkomfort und regulatorischer Sicherheit.

Ein Gerät, das leistungsstarke Technik mit einfacher Handhabung kombiniert – für Labore, die mehrere Parameter gleichzeitig messen und dabei keine Kompromisse eingehen wollen.