

YSI Handmessgeräte

Zuverlässigkeit und Präzision für Ihre Messung

ProDSS

- Multiparametersonde und Handgerät
- robuste Verarbeitung und einfache Bedienung
- simultane Messung von bis zu 4 digitalen Sensoren inkl. Trübung, Tiefe und optischem Sauerstoff
- großer Speicherplatz



ProPlus

- Handgerät und Sensor
- Multiparameter optional
- robuste Verarbeitung und einfache Bedienung
- einfach austauschbare Sensoren



	ProDSS	ProPlus
Anschlüsse / Kommunikation	micro-USB	USB 2.0
Sensoren	Digital	Analog
Anzeige	LCD Farbanzeige, beleuchtete Tasten	Anzeige und Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
Daten-aufzeichnung	Einzelmessung, kontinuierliche Aufzeichnung	
Kabellängen	bis zu 100 m	bis zu 100 m für Einzelparameterkabel, bis zu 30 m für Multiparameterkabel
Speicher	>100,000 Datensets, 400 GLP Dateien	> 5,000 Datensets, 100 GLP Dateien
GPS	optionales internes GPS	Nicht verfügbar
Garantie	Handgerät: 3 Jahre, Kabel und Sensoren: 1-2 Jahre	Handgerät: 3 Jahre, Kabel: 2 Jahre
Messparameter		
	ProDSS	ProPlus
Luftdruck	✓	✓
Tiefe	✓	✗
Temperatur	✓	✓
Leitfähigkeit	✓	✓
spez. Leitfähigkeit	✓	✓
TDS	✓	✓
Widerstand	✓	✓
pH	✓	✓
DO	✓	✓
ORP	✓	✓
Trübung	✓	✗
TSS	✓	✗
Ammonium	✓	✓
Nitrat	✓	✓
Chlorid	✓	✓

Gute Wasserqualität benötigt ein hohes Maß an Kontrolle und eine Vielzahl von verschiedenen Messungen.

YSI Handgeräte helfen dabei, die Vor-Ort-Messungen unkompliziert und genau zu gestalten, so dass der Anwender sich ganz auf die Aufgabe der Probenahme konzentrieren kann. Mit robusten Handgeräten und leicht zu wechselnden Sensoren stehen Ihnen das **ProPlus** und das **ProDSS** als verlässliche Messgeräte zu Seite.

ProPlus

Mit leicht zu wechselnden Sensoren, die alle von einem Handgerät erkannt werden, ist das **ProPlus** ideal für die Messung einzelner Parameter. Mit seinem 1-, 2- oder 4-Sensorenkabel bietet das **ProPlus** genug Flexibilität zur gleichzeitigen Messung mehrerer Parameter.

Mehr Informationen auf der nächsten Seite.



ProDSS

Mit einem Multisensorenkabel bietet das **ProDSS** die Möglichkeit bis zu 4 Sensoren anzuschließen und eine breite Auswahl an Messparametern abzudecken. Die „digital smart“ Sensoren sind einfach zu wechseln und speichern ihre Kalibration im Sensor, um den Messalltag noch problemloser zu gestalten.

Mehr Informationen auf der nächsten Seite.



YSI ProPlus

Ob einfache Einzelparametermessung oder Multiparametermessung, das **ProPlus** ermöglicht die bequeme und unkomplizierte Messung der gängigsten Messparameter mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.



Mit dem Quatrokabel für das Handgerät lassen sich bis zu 4 Messparameter gleichzeitig aufzeichnen und es gibt eine große Auswahl an Sensoren um verschiedene Messwerte miteinander zu kombinieren.



Mit einem robusten Handgerät mit IP67 und Fallsicherheit aus 1m Höhe hält das **ProPlus** den Herausforderungen des Messalltags stand. Die einfach zu wechselnden Sensoren und widerstandsfähigen Kabelverbindungen tragen zur Langlebigkeit und Robustheit des Handgeräts bei. Eine breite Auswahl an Sensoren macht das **ProPlus** zum präzisen Messgerät für Messungen im Feld und Labor.

Mit einem Speicher für über 5000 Messungen auf dem Messgerät und einer mitgelieferten Datenmanagementsoftware wird sichergestellt, dass Ihre Daten zur Verfügung stehen, wenn Sie diese brauchen.



YSI ProDSS

YSI ProDSS (digital sampling system) wurde als robustes und zuverlässiges Allroundtalent für den Einsatz in Oberflächen-, Grund- und Küstengewässern sowie Abwässern entwickelt. Durch die gleichzeitige Verwendung von vier Sensoren mit bis zu 17 messbaren Parametern, inklusive Trübung, Tiefe und optischen Sauerstoff, deckt das **ProDSS** ein breites Spektrum von Anwendungen ab. Die „digital smart“ Sensoren sind leicht vom Anwender zu wechseln, werden automatisch vom Handgerät erkannt und speichern ihre eigenen Kalibrationsdaten.



Das Handgerät zeichnet sich durch ein widerstandsfähiges und wasserdichtes (IP67) Design aus. Durch die anwenderfreundliche Bedienung, das hintergrundbeleuchtete Farbdisplay und einen großen Datenspeicher ist das Handgerät des **ProDSS** ein idealer Begleiter für die tägliche Arbeit vor Ort.

Die Software **KorDSS** wird als ein benutzerfreundliches Datenmanagementprogramm mitgeliefert. Es ermöglicht dem Anwender das einfache Auslesen der Daten und bietet zusätzliche nützliche Funktionen wie die einfache Verwaltung von Messstellen.

Mit seiner großen Auswahl an Sensoren und unterschiedlichen Kabellängen kann jedes **ProDSS** an Kundenwünsche angepasst werden und nützliches Zubehör erleichtert den Messalltag.



35 Jahre Innovation und Kompetenz

Wir sind ein eingespieltes Team engagierter Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten seit 35 Jahren Messgeräte und Umwelt-Monitoring-Systeme für die Bereiche Wasser – Boden – Luft. Bei unserer Arbeit legen wir Wert auf kompetente Beratung und bestmöglichen Service für unsere Kunden.



Hydrologie: Wasserqualität, Messgeräte, Profiler, Pegelmessungen, Durchfluss und Abflussmessungen



Bodenkunde: Monitoring, Sensoren, Sickerwasserversuche, Laborlysimeter



Ökologie: Bodenelektroden, Luftelektroden, Wasserelektroden, Insektenfängeräte



Meteorologie: Wetterstationen, Schneehöhenmessgeräte, Monitoring, Sensoren



E-Mail
ecoTech@ecoTech-Bonn.de



Telefon
+49 (0) 228 850447700



Adresse
Nikolausstr.7, 53129 Bonn