FiveEasy Plus™-Serie

Vereinfachen Sie Ihr Labor

Qualitativ hochwertige Messungen zum günstigen Preis



Unkomplizierte Bedienung
Das große Display für einen besseren Überblick, die intuitive Tastenanordnung und die einfache Menüstruktur garantieren eine unkomplizierte Bedienung.



Kompaktes Design
Dank seines kompakten Designs wird wenig Platz auf dem Labortisch benötigt. Der Sensorhalter kann nach Gebrauch einfach entnommen und seitlich am Messgerät aufbewahrt werden.



Schnelle Konnektivität
Die Geräte der Serie FiveEasy Plus bieten mit ihren RS232- oder USB-Schnittstellen direkten Datenexport an einen Drucker oder PC zur weiteren Datenbearbeitung.



Bewährte und zuverlässige Sensoren
Die LightEdition-Sensoren sind für Standard-Anwendungen konzipiert und werden zu einem attraktiven Preis angeboten. Die Sensoren verfügen über hochwertige Membrangläser und die bewährten Messtechnologien sorgen für zuverlässige Ergebnisse.



Einfaches Messen des pH-Wertes
Intuitive Lösungen für Ihr Labor

Zeit wird immer wertvoller. Dank der intuitiven Bedienung, des eleganten Designs und der einfachen Datenexportfunktionen von Five können Sie Ihre Messzeit minimieren, anstatt sich mit komplexen System- und Messeinstellungen zu beschäftigen.

Ideal geeignet für Anwendungen im Labor, bieten die FiveEasy Plus Tischgeräte hochwertige pH/mV- oder Leitfähigkeitsmessungen auf Knopfdruck.

- Kompaktes Design
- Datenexportoptionen
- Zuverlässige Messungen
- Attraktiver Preis

DOMINIQUE DUTSCHER SA

METTLER TOLEDO

Die FiveEasy Plus™-Serie

Qualitativ hochwertige Messungen zum günstigen Preis

Die preisgünstigen pH/mV- und Leitfähigkeits-Tischmessgeräte FiveEasy Plus sind die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen im Labor.



Technische Spezifikationen

Technische Daten		FiveEasy Plus™ pH FP20	FiveEasy Plus™ Leitfähigkeit FP30
Messung und Kalibrierung	Messbereich	–2,00…16,00 pH	0,00 µS/cm…500,0 mS/cm (Leitfähigkeit)
		–2,000…2,000 mV	0,0 mg/L…300,0 g/L (TDS)
			0,00…42,00 psu (Salzgehalt)
		–5,0…105,0 °C (23,0…221,0 °F)	–5,0…105,0 °C (23-221 °F)
	Auflösung	0,01/0,1 pH	Automatischer Bereich
		1 mV	0,01 psu (Salzgehalt)
		0,1 °C	0,1 °C
	Genauigkeit (Messgerät)	±0,01 pH	±0,5% des Messwertes
		±1 mV	
		±0,3 °C	±0,3 °C
	Temperaturausgleich	Automatische oder manuelle	Korrekturfaktor linear: 0,00…10,00 %/°C Referenztemperatur: 20 oder 25 °C
	Automatische und manuelle Endpunkterfassung	Ja	Ja
	Endpunktsignal	Akustisch/Visuell	Akustisch/Visuell
	Kalibrierung	Bis zu 5 Punkten; linear oder segmentiert	1 Punkt
		4 vordefinierte Puffergruppen	3 vordefinierte Standards, manuelle Eingabe der Zellkonstanten
Datenspeicherung	Speichergröße	200 Messungen, Stromkalibrierung	200 Messungen, Stromkalibrierung
Stecker	Sensoreingänge	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	Mini-DIN (NTC 30 kΩ)
	RS232-Schnittstelle	Ja	Ja
	USB-Schnittstelle	Ja	Ja
	Referenzeingang	Ja	–
Allgemeines	Stromversorgung	100 … 240 V / 50 … 60 Hz, 12 VDC	
	Display	4,3" Segmentierte LCD-Anzeige	
	Gehäuse	ABS	
	Größe/Gewicht	227 × 147 × 70 mm/0,63 kg	

Übersicht der FiveEasy Plus-Kits und Bestellinformationen

Gerät	Kits	Beschreibung	Ideal geeignet für	Bestellnummer
FiveEasy Plus FP20 pH/mV	FP20-Messgerät	Kit ohne Sensor	Anwendungen, für die ein bestimmter Sensor erforderlich ist, der in keinem Kit enthalten ist.	30266627
	FP20-Standard	Standard-Kit mit einem LE438-Sensor	Vielzahl an wässrigen Proben	30266628
	FP20-Bio	Kit mit einem LE410-Sensor	Schnelle Messung von wässrigen Proben wie Säuren, Laugen etc.	30266629
	FP20-Micro	Kit mit einem LE422-Sensor	Kleine Proben in Fläschchen und Reagenzgläsern	30266940
	FP20-TRIS	Kit mit einem LE420-Sensor	Anspruchsvolle, „schmutzige" Proben wie Emulsionen, ölige Proben, Abwasser, TRIS, etc.	30266941
FiveEasy Plus FP30 Leitfähigkeit	FP30-Messgerät	Kit ohne Sensor	Anwendungen, für die ein bestimmter Sensor erforderlich ist, der in keinem Kit enthalten ist.	30266944
	FP30-Standard	Standard-Kit mit einem LE703-Sensor	Wässrige Proben mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit	30266945

Mettler-Toledo GmbH, Analytical
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Schweiz
Tel. +41 22 567 53 22
Fax +41 22 567 53 23

www.mt.com/FiveEasy
Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
30524967A
Group MarCom 2522 JK/KR

NOMINAL DUTSCHER SPS