

## 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

## 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)
		-5,0...105,0 °C (23,0...221,0 °F)	0,00...42,00 psu (Salzgehalt)
	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			
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 x 147 x 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](http://www.mt.com/FiveEasy)

Weitere Informationen

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