

Einfachere Gestaltung Ihres Labors

Qualitativ hochwertige Messungen für Preisbewusste



Alles auf einen Blick

Neben dem großen Display zur einfachen Anzeige geben Ihnen verschiedene hilfreiche Symbole klare und vollständige Informationen über den Zustand Ihrer Elektrode, die neuesten Kalibrierdaten, ob gerade eine Messung durchgeführt wird oder ob der Messwert bereits stabil ist.



Kompaktes Design

Durch die kompakte Bauweise wird wenig Platz auf dem Labortisch benötigt. Der Sensorhalter kann nach Gebrauch einfach entnommen und seitlich am Messgerät aufbewahrt werden.



Unkomplizierte Bedienung

Durch die intuitive Tastenanordnung und die selbsterklärenden Symbole der FiveEasy-Reihe wird eine einfache Bedienung sichergestellt.



Bewährte und zuverlässige Sensoren

Die LightEdition-Sensoren sind auf Standard-Anwendungen zugeschnitten und werden zu einem attraktiven Preis angeboten. Für zuverlässige Ergebnisse sind die Sensoren mit hochwertigem Membranglas und bewährten Messtechnologien ausgestattet.



Einfache pH-Wert-Messungen

Intuitive Lösungen für Ihr Labor

Zeit wird ein immer wertvolleres Gut. Durch die intuitive Bedienung der Five-Geräte, das schlanke Design und die einfachen Datenexportfunktionen können Sie die Zeit optimieren, die Sie mit dem Messen verbringen, anstatt sich mit komplexen System- und Messeinstellungen zu beschäftigen.

Mit den bestens für Laboranwendungen geeigneten FiveEasy-Tischgeräten sind qualitativ hochwertige pH-/mV- oder Leitfähigkeitsmessungen mit einem einfachen Tastendruck möglich.

- Kompaktes Design
- Unkomplizierte Bedienung
- Zuverlässige Messungen
- Attraktiver Preis

Die FiveEasy™-Reihe

Qualitativ hochwertige Messungen für Preisbewusste

Die preisgünstigen FiveEasy-Tischgeräte zum Messen von pH-/mV- und Leitfähigkeitswerten sind die perfekte Wahl für zahlreiche Laboranwendungen.



Technische Spezifikationen

Spezifikationen		FiveEasy™ pH F20	FiveEasy™ Leitfähigkeit F30
Messung und Kalibrierung	Measuring range	0,00 ... 14,00 pH	0,00 µS / cm ... 200,0 mS / cm (Leitfähigkeit)
		-2,000 ... 2,000 mV	0,00 mg / L ... 200,0 g / L (TDS)
		0,0 ... 100,0 °C (32,0 ... 212,0 °F)	0,0 ... 100 °C (32,0–212,0 °F)
	Auflösung	0,01 pH	Automatischer Bereich
		1 mV	
		0,1 °C	
	Genauigkeit (Messgerät)	±0,01 pH	±0,5 % des Messwerts
		±1 mV	
±0,5 °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/Optisch	Akustisch/Optisch	
Kalibrierung	Bis zu 3 Punkte, linear 4 vordefinierte Puffergruppen	1 Punkt	
		3 vordefinierte Standardwerte	
Datenspeicherung	Speichergröße	Stromkalibrierung	Stromkalibrierung
Anschlüsse	Sensoreingänge	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	Mini-DIN (NTC 30 kΩ)
	Analoger Ausgang	Ja	–
Allgemein	Netzteil	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz, 12 VDC	
	Display	Segmentierte 4,3-Zoll-LCD-Anzeige	
	Gehäuse	ABS	
	Größe/Gewicht	227 × 147 × 70 mm / 0,63 kg	

Übersicht über die FiveEasy-Kits und Bestellinformationen

Gerät	Kit	Kit-Beschreibung	Bestens geeignet für	Bestellnummer
FiveEasy F20 pH/mV	F20-Messgerät	Kit ohne Sensor	Anwendungen, für die ein bestimmter Sensor erforderlich ist, der in keinem Kit enthalten ist.	30266658
	F20-Standard	Standard-Kit mit LE438-Sensor	Große Auswahl an üblichen wässrigen Proben	30266626
FiveEasy F30 Leitfähigkeit	F30-Messgerät	Kit ohne Sensor	Anwendungen, für die ein bestimmter Sensor erforderlich ist, der in keinem Kit enthalten ist.	30266942
	F30-Standard	Standard-Kit mit LE703-Sensor	Wässrige Proben mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit	30266943

Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Schweiz
Tel. +41 22 567 53 22
Fax +41 22 567 53 23

Technische Änderungen vorbehalten.
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
30524962A
Group MarCom 2522 00/KR

www.mt.com/FiveEasy

Weitere Informationen