

## Przyjazne laboratorium

### Wysoka jakość pomiarów w przystępnej cenie



#### Łatwa obsługa

Duży wyświetlacz umożliwia wygodne przeglądanie danych, a intuicyjne rozmieszczenie przycisków i proste menu ułatwiają obsługę.



#### Kompaktowa budowa

Dzięki kompaktowej budowie mierniki serii Five nie zajmują wiele miejsca. Uchwyt elektrody można łatwo zdemonstrować i umieścić z boku miernika po zakończeniu użytkowania.



#### Szybka łączność

Mierniki serii FiveEasy Plus umożliwiają eksportowanie danych do dalszej analizy bezpośrednio do drukarki lub komputera przy użyciu portów RS232 lub USB.



#### Sprawdzone i pewne czujniki

Oferowane w atrakcyjnej cenie czujniki LightEdition są stworzone do standardowych zastosowań. Wysokiej jakości szkła membrany i niezawodne technologie pomiaru gwarantują wiarygodne wyniki.



#### Łatwy pomiar pH

#### Intuicyjne rozwiązania dla laboratoriów

Czas jest coraz cenniejszym zasobem. Dzięki intuicyjnej obsłudze urządzeń Five, ich wytrzymałej konstrukcji i prostym funkcjom eksportu danych, możesz zmaksymalizować czas spędzony na pomiarach, zamiast zajmować się złożonymi konfiguracjami systemów.

Idealnie przystosowane do pracy w laboratorium mierniki stacjonarne FiveEasy Plus zapewniają wysoką jakość pomiarów pH/mV lub przewodności, które można uzyskać za prostym kliknięciem przycisku.

- Kompaktowa budowa
- Opcje eksportu danych
- Wiarygodne pomiary
- Atrakcyjna cena

## Seria FiveEasy Plus™

Wysoka jakość pomiarów w przystępnej cenie

Dostępne w atrakcyjnej cenie stacjonarne mierniki FiveEasy Plus do pomiaru pH/mV i przewodności to doskonałe rozwiązanie do szerokiego zakresu zastosowań laboratoryjnych.



### Dane techniczne

Parametry		FiveEasy Plus™ pH FP20	FiveEasy Plus™ Conductivity FP30
Pomiar i kalibracja	Zakres pomiarowy	-2,00...16,00 pH	0,00 µS/cm...500,0 mS/cm (przewodność)
		-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 (zasolenie)
	Rozdzielczość	0,01/0,1 pH	Zakres automatyczny
		1 mV	0,01 psu (zasolenie)
		0,1 °C	0,1 °C
	Dokładność (miernik)	±0,01 pH	±0,5% zmierzonej wartości
		±1 mV	
±0,3 °C		±0,3 °C	
Kompensacja temperatury	Automatyczna i manualna	Liniowy współczynnik poprawkowy: 0,00...10,00%/°C Temperatura referencyjna: 20 lub 25 °C	
Automatyczne i manualne kryterium zakończenia pomiaru	Tak	Tak	
Sygnał punktu końcowego	Dźwiękowy / optyczny	Dźwiękowy / optyczny	
Kalibracja	Maks. 5 punktów; liniowe lub segmentowe 4 wstępnie zdefiniowane grupy buforów	1 punkt 3 wstępnie zdefiniowane wzorce, ręczne wprowadzanie stałej celi	
Przechowywanie danych	Rozmiar pamięci	200 pomiarów, wzorcowanie bieżące	200 pomiarów, wzorcowanie bieżące
Złącza	Wejścia czujników	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	Mini-DIN (NTC 30 kΩ)
	Interfejs RS232	Tak	Tak
	Interfejs USB	Tak	Tak
	Wejście referencyjne	Tak	-
Ogólne	Zasilanie	100...240 V/50...60 Hz, 12 VDC	
	Wyświetlacz	LCD segmentowy o przekątnej 4,3 cala	
	Obudowa	ABS	
	Wymiary / masa	227 × 147 × 70 mm / 0,63 kg	

### Przegląd zestawów FiveEasy Plus oraz informacje dotyczące zamówień

Miernik	Zestaw	Opis zestawu	Optymalne zastosowanie	Numer katalogowy
FiveEasy Plus FP20 pH/mV	FP20-Meter	Zestaw bez czujnika	Zastosowania wymagające określonego czujnika niedołączanego do zestawu	30266627
	FP20-Standard	Zestaw standardowy z czujnikiem LE438	Szeroki zakres próbek standardowych roztworów wodnych	30266628
	FP20-Bio	Zestaw z czujnikiem LE410	Szybki pomiar w próbkach roztworów wodnych, np. kwasów, zasad itd.	30266629
	FP20-Micro	Zestaw z czujnikiem LE422	Małe próbki w fiolkach i probówkach	30266940
	FP20-TRIS	Zestaw z czujnikiem LE420	Kłopotliwe „brudne” próbki, takie jak emulsje, próbki oleiste, ścieki, próbki zawierające TRIS itp.	30266941
FiveEasy Plus FP30 Conductivity	FP30-Meter	Zestaw bez czujnika	Zastosowania wymagające określonego czujnika niedołączanego do zestawu	30266944
	FP30-Standard	Zestaw standardowy z czujnikiem LE703	Próbki roztworów wodnych o przewodności od średniej do wysokiej	30266945

#### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Szwajcaria  
Tel.: +41 22 567 53 22  
Faks: +41 22 567 53 23

[www.mt.com/FiveEasy](http://www.mt.com/FiveEasy)

For more information

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych  
© 02/2019 Mettler Toledo. Wszelkie prawa zastrzeżone  
30525131A  
Group MarCom 2522 JK/KR