VERKON

pH metr přenosný Mettler Toledo FiveGo F2

Výrobci a značky > Mettler Toledo



Vodotěsné přenosné pH/mV metry FiveGo F2 s bateriovým provozem jsou ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. K přednostem této řady patří velký dobře čitelný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroje poskytují spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.

Základní charakteristika přenosného pH/mV metru Mettler Toledo FiveGo F2:

- velký přehledný LCD displej (zobrazení všech potřebných informací současně)
- intuitivní ovládání, jednoduchá struktura menu
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopné nožky (poskytují optimální pozorovací úhel při práci na laboratorním stole)
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)

Technické údaje přenosného pH/mV metru Mettler Toledo FiveGo F2

pH	Rozsah	0,00 – 14,00 pH
	Rozlišení	0,01 pH
	Přesnost	±0,01 pH
	Kalibrace	3bodová, 4 předdefinované skupiny kalibračních hodnot
ORP	Rozsah	±1999 mV
	Rozlišení	1 mV
	Přesnost	±1 mV
Teplota	Rozsah	0 – 100 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	±0,5 °C
Teplotní kompenzace		ATC / MTC
Displej		segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne

Komunikační rozhraní	ne
Vstupy	BNC / RCA (Cinch)
Napájení	4x 1,5 V AAA LRO3 nebo 4x 1,2 V AAA NiMH HR03 (životnost >200 hodin)
Rozměry / Hmotnost	188 x 77 x 33 mm / 260 g
Krytí	IP67

Technické údaje elektrod dodávaných spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách

Typ	**LE 438**	**LE 427**
Popis	kombinovaná pH elektroda s teplotním čidlem	vpichová pH elektroda s plastovým krytem okolo skleněného těla
Rozsah pH	0 – 14	1 – 11
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	ne
Teplota	0 – 80 °C	0 – 50 °C
Diafragma	polyester	keramická
Referenční systém	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Elektrolyt	gel	gel
Typ membrány	U sklo	LoT sklo
Odpor membrány	<250 MΩ (při 25 °C)	<250 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	POM (odolnost vůči chemikáliím)	sklo
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	100 x 17 mm (špička 6 mm)
Konektory	BNC/CINCH	BNC
Kabel	fixní, délka 1,2 m, krytí IP67	fixní, délka 1,2 m, krytí IP67
Oblasti použití	emulze, suspenze, odpadní vody a vzorky s proměnlivou teplotou	pevné vzorky (maso, ovoce, sýry, půda)

Obj. číslo	**Typ**	**Popis**	**Dostupnost**	**Cena / ks**
460 431 266 946	F2-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a zápěstní řemínek)	2-3 týdny	8 544 Kč
460 431 266 889	F2-Standard Kit	Přenosný pH/mV metr FiveGo F2 s pH elektrodou LE 438, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů a zápěstním řemínkem	Na dotaz	12 720 Kč
460 431 266 881	F2-Food Kit	Přenosný pH/mV metr FiveGo F2 s pH elektrodou LE 427, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	Na dotaz	13 440 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 266 882	F2-Field Kit	Přenosný pH/mV metr FiveGo F2 s pH elektrodou LE 438, držákem elektrody, startovacím balíčkem pH pufrů, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	Na dotaz	14 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Mettler-Toledo-FiveGo-F2-EN.pdf
- Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE427-EN.pdf
- Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE438-EN.pdf