

pH metr přenosný Mettler Toledo FiveGo F2

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vodotěsný přenosný pH/mV metr FiveGo F2 s bateriovým provozem je ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. K jeho přednostem patří velký přehledný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroj poskytuje spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.

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

- intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej
- paměť pro až 200 výsledků měření
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopný stojánek (poskytuje optimální pozorovací úhel při práci na rovné ploše)
- robustní voděodolná konstrukce (krytí IP67), BNC konektor pro připojení pH elektrody
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez elektrody) nebo v sadě s pH elektrodou LE 438 nebo v "kufříkových" sadách s pH elektrodou LE 438 nebo LE 427, držákem elektrody a startovacím balíčkem pufrů



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
	Senzor:	BNC konektor - možnost připojení různých typů elektrod
ORP	Rozsah:	±1999 mV
	Rozlišení:	1 mV
	Přesnost:	±1 mV
	Senzor:	BNC konektor - možnost připojení různých typů elektrod
Teplota	Rozsah:	0 – 100 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,5 °C
Teplotní kompenzace		ATC/MTC
Displej		3,1" segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne

Rozhraní	ne
Vstupy	BNC pro elektrodu, RCA (Cinch) pro teplotní čidlo
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 čidlo	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)

Samostatný přístroj bez elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 266 946	F2-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody, včetně držáku elektrody a zápeštního řemínku	3-4 týdny	8 943 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroj v sadě s pH elektrodou, bez kufříku

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 266 889	F2-Standard Kit	Včetně pH elektrody LE 438, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů a zápeštního řemínku	3-4 týdny	13 353 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněné sady s pH elektrodou a přenosným kufříkem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 266 882	F2-Field Kit	Včetně pH elektrody LE 438, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů, záपěstního řemínku a přenosného kufříku	3-4 týdny	15 068 Kč
460 431 266 881	F2-Food Kit	Včetně pH elektrody LE 427, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů, záпěstního řemínku a přenosného kufříku	3-4 týdny	14 088 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 266 946	F2-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a záпěstní řemínek)	2-3 týdny	9 639 Kč
460 433 312 492	F2-Standard Bundle	Včetně pH elektrody LE 438, držáku elektrody, balíčku pH pufrů a záпěstního řemínku	2-3 týdny	15 353 Kč
460 433 312 493	F2-Field Bundle	Včetně pH elektrody LE 438, držáku elektrody, balíčku pH pufrů, záпěstního řemínku a přenosného kufříku	2-3 týdny	17 088 Kč
460 433 312 494	F2-Food Bundle	Včetně pH elektrody LE 427, držáku elektrody, startovacího balíčku pH pufrů, záпěstního řemínku a přenosného kufříku	2-3 týdny	16 554 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

pH elektrody	ORP elektrody	Kalibrační roztoky	Přenosný kufřík a další...
			

Soubory ke stažení

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