

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 FiveGo F2:

- intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej
- paměť pro až 200 výsledků měření
- BNC konektor pro připojení pH elektrody
- sklopný stojánek (poskytuje optimální pozorovací úhel při práci na rovné ploše)
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:**
 - přístroj lze objednat buď samostatně, tj. bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a zápeštní řemínek)
 - nebo v sadě s kombinovanou pH elektrodou LE 438 s teplotním čidlem (součástí dodávky je i držák elektrody, zápeštní řemínek a startovací balíček pufrů)
 - nebo v "kufříkových" sadách:
 - s kombinovanou pH elektrodou LE 438 s teplotním čidlem (součástí dodávky je i držák elektrody, zápeštní řemínek a startovací balíček pufrů)
 - s vpichovací pH elektrodou LE 427 (součástí dodávky je i držák elektrody, zápeštní řemínek a startovací balíček pufrů)

Technické údaje přenosného pH/mV metru 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 pro teplotní čidlo |
| Napájení | | 4x 1,5 V AAA LRO3 nebo 4x 1,2 V AAA NiMH HR03 (životnost >200 hodin) |
| Rozměry | | 188 x 77 x 33 mm |
| Hmotnost | | 260 g |
| Krytí | | IP67 |

| Technické údaje pH elektrod dodávaných spolu s přístrojem | | |
|--|--|--|
| 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) |
|  V naší nabídce najdete i další typy kombinovaných pH elektrod Mettler Toledo. | | |

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 | 9 408 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 | 14 210 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroj v sadě s pH elektrodou, s 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, zápeštního řemínku a přenosného kufříku | 3-4 týdny | 15 925 Kč |
| 460 431 266 881 | F2-Food Kit | Včetně pH elektrody LE 427, držáku elektrody, startovacího balíčku pufrů, zápeštního řemínku a přenosného kufříku | 3-4 týdny | 14 700 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