## pH metr přenosný FiveGo F2 | METTLER TOLEDO

Bateriový vodotěsný a prachotěsný přenosný pH metr s pamětí pro 200 měření

- Velký a přehledný 3,1" černobílý displej s jednoduchým, uživatelsky přívětivým menu
- Manuální nebo automatická teplotní kompenzace
- Automatické nebo ruční ukončení měření s akustickým a vizuálním koncovým signálem
- Automatická kalibrace se čtyřmi předdefinovanými skupinami pufrů
- Ergonomický design pro pohodlnou manipulaci, zápěstní řemínek
- Vyklápěcí stojánek pro lepší viditelnost při položení na rovnou plochu
- Voděodolnost a prachutěsnost umožňuje použít pH metr i ve vlhkému a náročnému prostředí
- F2-Meter - pH metr bez pH elektrody, odpovídající elektrodu objednávejte samostatně
- F2-Standard Kit s kombinovanou 3 v 1 plastovou pH elektrodou LE 438-IP67 s integrovanou ATC sondou
- F2-Field Kit s kombinovanou 3 v 1 plastovou pH elektrodou LE 438-IP67 s integrovanou ATC sondou v přenosném kufříku
- F2-Food Kit s vpichovou pH elektrodou LE 427-IP67 pro měření pH tuhých a polotuhých materiálů v přenosném kufříku, pro automatickou teplotní kompenzaci nutno doplnit o ATC sondu

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| pH rozsah : | 0,00 až 14,00 pH |
| pH rozlišení: | 0,01 pH |
| pH přesnost: | ±0,01 pH |
| mV rozsah: | -1 999,9 až +1 999,9 mV |
| mV rozlišení: | 1 mV |
| mV přesnost: | ±1 mV |
| Teplotní rozsah: | 0 až 100 °C |
| Teplotní rozlišení: | 0,1 °C |
| Teplotní přesnost: | +mn0,5 °C |
| Kalibrace: | 1, 2 nebo 3 body |
| Paměť: | 200 měření, poslední kalibrace |
| Konektor: | BNC pro pH, Cinch pro ATC |
| Krytí : | IP 67 |
| Napájení: | 4 x 1,5 V baterie AAA, nebo 4 x 1,2 V baterie AAA NiMH HR03 |
| Rozměry (š x d x v): | 77 x 188 x 33 mm |
| Hmotnost: | 260 g |
| Záruka pro firmy: | 12 měsíců |
| Záruka pro spotřebitele: | 24 měsíců |
| Upřesnění záruky: | nevztahuje se na baterie a příslušenství |



pH metr FiveGo F2-Standard Kit s elektrodou LE 438-IP67



pH metr FiveGo F2-Food Kit s elektrodou LE 427-IP67



pH metr FiveGo F2-Meter bez elektrody



Zadní strana pH metru FiveGo s vyklápěcím stojánkem



Přenosný kufřík se čtyřmi odběrovými lahvičkami

| Popis | pH elektroda | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| FiveGo pH metr F2-Meter | bez elektrody | M266946 |
| FiveGo pH metr F2-Standard Kit | LE 438-IP67 | M266889 |
| FiveGo pH metr F2-Field Kit s kufříkem | LE 438-IP67 | M266882 |
| FiveGo pH metr F2-Food Kit s kufříkem | LE 427-IP67 | M266881 |

Samostatný pH-metr FiveGo F2-Meter dodáváme bez pH elektrod s držákem elektrody, zápěstním řemínkem, startovacím balíčkem pH pufrů v sáčku (pH 4,01, 7,00 a 9,21), bateriemi a návodem. Vhodnou elektrodu objednávejte samostaně.
Kit FiveGo F2-Standard navíc s LE 438-IP67 vodotěsnou kombinovanou plastovou pH elektrodou 3 v 1 pro obecné použití s integrovanou ATC sondou.
Kity FiveGo F2-Field a F2-Food dodáváme v přenosném kufříku se čtyřmi odběrovými lahvičkami.

## Vodotěsné pH elektrody kombinovaná pro pH metr FiveGo | METTLER TOLEDO

Elektrody pro přenosné pH metry FiveGo odpovídající požadavkům IP67 na vodotěsnost a prachutěsnost

- 3 v 1 pH kombinované elektrody s integrovaným teplotním čidlem, ideální pro měření vzorků s neustálenou teplotou
- Univerzální robustní plastová elektroda pro použití v terénu s nenáročnou údržbou
- Vpichová elektroda pro měření pH masa, ovoce, sýrů, půdy, jílu a podobných tuhých a polotuhých materiálů

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Objem vzorku: | 20 ml |
| Konektor: | BNC pro pH, Cinch pro ATC, stupeň krytí IP67 |
| Délka kabelu sondy: | 2 m |
| Záruka pro firmy: | 12 měsíců |
| Záruka pro spotřebitele: | 24 měsíců |

| Elektroda | Rozsah | Délka těla / průměr | Teplotní rozsah | Elektrolyt | Materiál těla | Charakteristika elektrody, použití |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LE 427-IP67 | 1 – 11 pH | 17 / 6 mm | 0 - 50 °C | gel | sklo kryté plastem | vodotěsná, vpichová, pevné a polopevné vzorky (maso, ovoce, sýr, půda a pod.) |
| LE 438-IP67 | 0 – 14 pH | 120 / 12 mm | 0 - 80 °C | gel | plast | vodotěsná, 3 v 1 s ATC, univerzální robustní plastová elektroda |

| Model | Popis | Rozsah pH | Průměr (mm) | Max. teplota (°C) | Katalogové číslo |
|---|---|---|---|---|---|
| LE 427-IP67 | vodotěsná vpichová elektroda, sklo kryté plastem | 0 - 11 | 6 | 50 | M259840 |
| LE 438-IP67 | vodotěsná 3 v 1 univerzální plastová elektroda s ATC sondou | 0 - 14 | 12 | 80 | M247153 |




Vodotěsné a prachutěsné pH elektrody pro přenosný pH metr FiveGo

## Kombinované pH elektrody pro pH metr FiveEasy a FiveGo | METTLER TOLEDO

Elektrody pro stolní a přenosné pH metry řady FiveEasy a FiveGo s konektorem BNC

- Standardní laboratorní elektrody a mikro elektroda LE 422 pro měření pH malých objemů roztoku
- Elektroda LE 420 s posuvnou objímkovou PTFE diafragmou pro její snadné vyčištění a doplňování elektrolytu, ideální pro „špinavé“ vzorky (odpadní vody, emulze, mléko a olejové vzorky)
- Vpichová elektroda LE 427 pro měření pH masa, ovoce, sýrů, půdy, jílu a podobných tuhých a polotuhých materiálů

- Snadno použitelná šroubovací zvlhčovací čepička pro elektrody LE 409 zaručuje čisté a bezpečné uložení

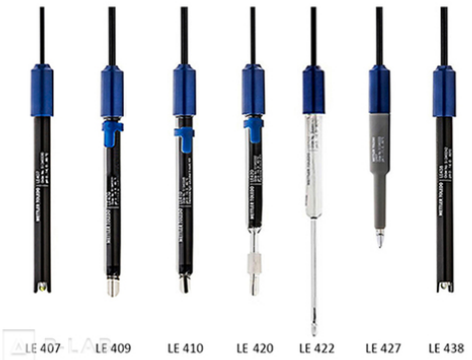
## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Minimální objem vzorku: | 100 - 500 µl mikro elektroda LE 422, 20 ml ostatní elektrody |
| Konektor: | BNC pro pH, Cinch pro ATC |
| Délka kabelu sondy: | 1,0 m, elektroda LE 427 1,2 m |
| Záruka pro firmy: | 12 měsíců |
| Záruka pro spotřebitele: | 24 měsíců |

| Elektroda | Rozsaha | Délka těla / průměr | Teplotní rozsah | Elektrolyt | Materiál těla | Charakteristika elektrody |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LE 409 | 0–14 pH | 120 / 12 mm | 0 - 80 °C | roztok KCl/ AgCl | sklo | univerzální, vysoká intová síla, šroubovací zvlhčovací čepička |
| LE 410 | 0–14 pH | 120 / 12 mm | 0 - 80 °C | roztok KCl/ AgCl | sklo | 3 v 1 s ATC, univerzální, vysoká iontová síla |
| LE 420 | 0–14 pH | 120 / 12 mm | 0 - 80 °C | roztok KCl | sklo | plnitelná, posuvná diafragma, „špinavé“ vzorky (odpadní vody, emulze, mléko) |
| LE 422 | 0–14 pH | 90* / 4,3 mm | 0 - 80 °C | gel | sklo | mikro elektroda, malé vzorky, vialky a zkumavky, objem 100 - 500 µl |
| LE 427 | 1–11 pH | 17** / 6 mm | 0 - 50 °C | DPA gel | sklo/plast | vpichová, pevné a polopevné vzorky (maso, ovoce, sýr, půda a pod.) |
| LE 438 | 0–14 pH | 120 / 12 mm | 0 - 80 °C | gel | plast | 3 v 1 s ATC, univerzální robustní plastová elektroda |

*délka zúžené části, celková délka 166 mm, **délka vpichové špičky, průměr zúžené části 8 mm, celková délka 100 mm

| Model | Popis | Rozsah pH | Průměr (mm) | Max. teplota (°C) | Katalogové číslo |
|---|---|---|---|---|---|
| LE 409 | univerzální celoskleněná elektroda | 0 - 14 | 12 | 80 | M340331 |
| LE 410 | 3 v 1 univerzální celoskleněná elektroda s ATC | 0 - 14 | 12 | 80 | M340348 |
| LE 420 | celoskleněná elektroda s posuvnou diafragmou | 0 - 14 | 12 | 80 | M340332 |
| LE 422 | celoskleněná mikro elektroda, zúžená část 90 mm | 0 - 14 | 4,3 | 80 | M089747 |
| LE 427 | vpichová elektroda, sklo kryté plastem | 0 - 11 | 6 | 50 | M340333 |
| LE 438 | 3 v 1 univerzální plastová elektroda s ATC | 0 - 14 | 12 | 80 | M340242 |




Kombinované pH elektrody pro stolni pH metry FiveEasy a přenosný pH metr FiveGo

### Teplotní sonda ATC NTC 30 kΩ

Samostatná teplotní sonda pro všeobecné použití

- Teplotní sonda pro automatickou teplotní korekci při použití pH elektrod bez integrované ATC

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Rozsah měření: | -30 až 100 °C |
| Typ sondy: | NTC 30 kΩ |
| Materiál sondy: | nerezová ocel |
| Konektor: | Cinch |
| Délka kabelu sondy: | 1 m |
| Záruka pro firmy: | 12 měsíců |
| Záruka pro spotřebitele: | 24 měsíců |

| Popis | Katalogové číslo |
|---|---|
| Teplotní nerez sonda | M300164 |



Teplotní sonda pro pH metry FiveEasy a FiveGo