

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 vlhkém a náročném 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



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, zápeštním řemínkem, startovacím balíčkem pH pufrů v sáčku (pH 4,01, 7,00 a 9,21), bateriemi a návodem. Vhodnou elektrodu objednávejte samostatně.

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 neustálou 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

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



LE 427-IP67



LE 438-IP67



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

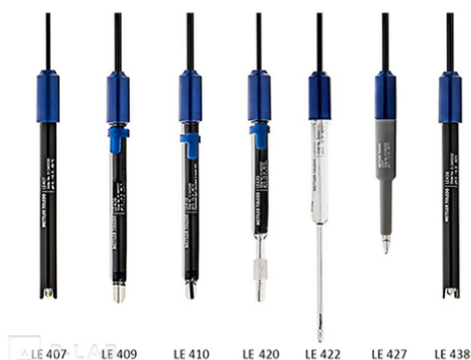
Technické parametry

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

Elektroda	Rozsah	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 iontová 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 stolní 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

Popis	Katalogové číslo
Teplotní nerez sonda	M300164



Teplotní sonda pro pH metry FiveEasy a FiveGo