

pH metr kapesní s IS FET elektrodou | ISFETCOM

Kapesní pH metry, které používají iontově selektivní křemíkový čipový senzor

- Vyměnitelná referenční elektroda (životnost 1,5-2 roky)
- Zabudované teplotní čidlo pro automatickou kompenzaci teploty
- Neomezená životnost elektrody (15-20 tisíc měření)
- Nerozbitná IS FET (Ion Sensitive Field Effect Transistor) elektroda se uchovává suchá a nevyžaduje údržbu
- Jednoduché čištění elektrody pomocí kartáčku a běžného detergentu
- Pro měření stačí jedna kapka roztoku
- Automatické rozlišení pufrů (pouze pufrы 4,01, 7,01 a 9,18 pH)

Technické parametry

Model	S2K222	S2K333
Rozsah pH	2,0 až 12,0 pH	2,0 až 12,0 pH
Rozlišení pH	0,1 pH	0,01 pH
Přesnost pH	±0,1 pH	±0,01 pH
Rozsah teplot	5 až 40 °C	5 až 40 °C
Rozlišení teplot	1 °C	1 °C
Přesnost teplot	±1 °C	±1 °C
Kalibrace	1 nebo 2 body	1 nebo 2 body
Napájení	1x3 V Li baterie (CR2032)	1x3 V Li baterie (CR2032)
Životnost baterií	150 hod	150 hod
Rozměry	140 x 25 x 15 mm	140 x 25 x 15 mm
Hmotnost	42 g	42 g



pH metr kapesní s IS FET elektrodou



pH metr S2K333

Popis	Rozlišení pH	Katalogové číslo
pH metr S2K222	0,1	Q100130
pH metr S2K333	0,01	Q100138

ISFET pH metry dodáváme v pouzdru s pufrы pH 4 a 7

Příslušenství

Popis	Katalogové číslo
Náhradní referenční elektroda	Q000122