

pH/ionometr SevenDirect SD50

Přímo k věci



Rozmanité aplikace

Měření koncentrace iontů navíc k měření H^+ : odemkněte plný potenciál přístroje řady SD50 v různých aplikacích, od stanovení fluoridu v dentálních výrobcích až po vápník v kečupu. Snadno přepínáte tam a zpět pomocí metod SevenDirect™.



Ověření přesnosti

Potvrďte přesnost kalibrace: automatické ověření je jednoduchý postup pro kontrolu výkonu měřicího systému se známým standardem a funguje jak pro měření pH, tak pro ISE.



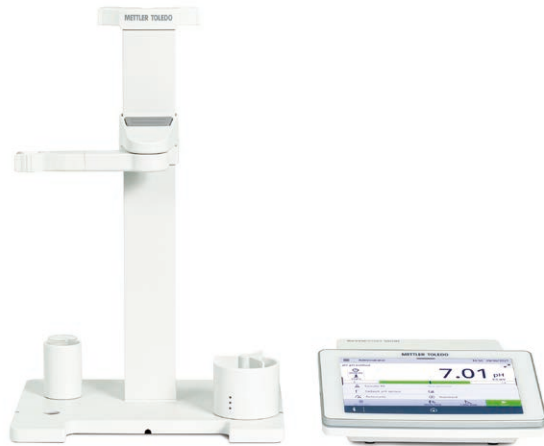
Přesná poloha senzoru

Zjednodušená manipulace zabraňuje rozlití vzorku: dokonale svislý pohyb ramene elektrody EasyPlace™ zabraňuje poškození senzoru a zajišťuje přesné polohování, a to i při použití více než jednoho senzoru.



Míchání pro spolehlivé výsledky

Homogenizované vzorky pro přesnější výsledky: naprogramujte magnetické míchadlo EasyMix™ pro požadované chování jako součást metody měření, včetně míchání a čekacích dob.



pH/ionometr SevenDirect řady Advanced

Správné řešení pro vaše odvětví

Měření pH, ORP a koncentrace iontů jsou běžnými postupy ve většině laboratoří a přesné výsledky jsou často rozhodující pro bezpečnost a kvalitu výrobků. Stolní přístroje SevenDirect™ SD50, vyvinuté pro širokou škálu aplikací, poskytují spolehlivé měření téměř jakéhokoli vzorku. Jejich snadné použití, možnosti zpracování dat a robustnost potěší i náročného uživatele.

Bez ohledu na odvětví – SevenDirect má funkce, které dělají rozdíl:

- 7" dotykový displej s intuitivním uživatelským rozhraním
- Režim uFocus pro nejdůležitější parametry
- StatusLight umožňuje snadnou kontrolu připravenosti
- Dvouúrovňová správa uživatelů pro ochranu nastavení přístroje
- Snadné zadání ID vzorku pomáhá sledovat výsledky
- Volitelný PC software EasyDirect™ zjednodušuje zpracování dat
- Krytí IP54 proti prachu a poltí



Obecné specifikace

Parametry měření	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Kalibrační metody	Kalibrační body
pH	-2,000...20,000	0,1/0,01/0,001	-0,002	Linear, Segmented	1 až 5
mV	-2 000,0...2 000,0 mV	1/0,1	±0,1 (-500,0...500,0 mV) ±0,2 (-2 000,0...2 000,0 mV)	-	-
Ionty	mmol/L, mol/L, mg/L, ppm: 0...999 999 %: 0...100,000 pX: -2,000...20,000	mmol/L, mg/L, ppm: 0,001 mol/L, %: 0,0001 pX: 0,1/0,01	mmol/L, mol/L, mg/L, ppm, %: ±0,5% naměřené hodnoty, pX: ±0,002	Linear, Segmented	1 až 5
Teplota	-30,0...130,0	0,1 °C	±0,1 °C	-	-

Přehled sad SevenDirect SD50 a obecné příslušenství

Sada	Rozsah dodávky	Obj. číslo
Basic Instrument	Přístroj, zdroj, ochranný kryt, Průvodce měřením, držák elektrody EasyPlace™	30671552
Kit	SD50, plus pH elektroda InLab Expert Pro-ISM a 3 x 3 sáčky s kalibračními pufrů (pH 4,01, 7,00 a 9,21 nebo 10,01)	30671544
F-ion Kit	SD50, plus PerfectION™ F senzor	30671545
HA Kit	SD50 Kit, s InLab Routine Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM	30671546
Organic Kit	SD50 Kit, s InLab Science Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM	30671547
Pure H ₂ O Kit	SD50 Kit, s InLab Pure Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM	30671548
Low Vol Kit	SD50 Kit, s InLab Micro Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM	30671549

Obecné příslušenství	Obj. číslo
EasyPlace: Rameno elektrody (ve standardním vybavení)	30671569
Ochranný kryt (ve standardním vybavení)	30671529
Čtečka čárového kódu	30417466
Licence pro EasyDirect™ pH software	30323214
USB A-B kabel 1,8 m pro EasyDirect™	51191926
EasyMix magnetické míchadlo	30671570
Rainbow I pH pufrů (3 x 10 sáčky po 20 mL, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Rainbow II pH pufrů (3 x 10 sáčky po 20 mL, 4,01/7,00/10,01)	51302080
Fluoride solution kit (TISAB III, Ion Electrolyte A, Fluoride ISE standardní roztok 1 000 mg/L)	30718583