

SevenDirect SD23 pH/konduktometr

Přímo k věci



Dva výsledky současně

Rychlé přepínání mezi jednoduchým a duálním režimem pro maximální flexibilitu: běžné parametry pH a konduktivita lze měřit samostatně nebo současně, např. při analýze vody.



Intuitivní obsluha

Zvýšená produktivita a minimalizace rizika chyb: Díky pokynům na obrazovce podporuje SevenDirect™ obsluhu při správném a spolehlivém provádění postupů. Automatické kontrolní limity umožňují rychlá rozhodnutí v oblasti kontroly kvality.



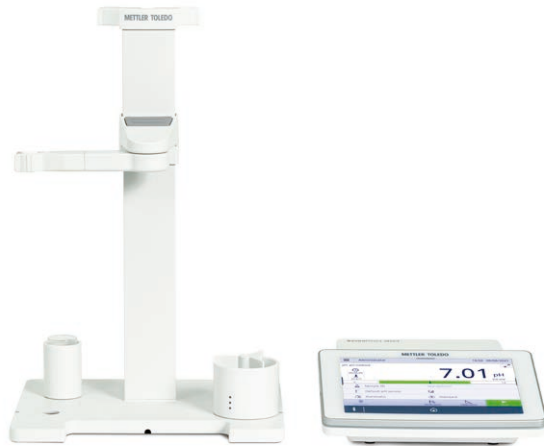
Přesná poloha senzoru

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.



Effektivní dokumentace

Bezchybné přepisování v kratším čase: počítačový software EasyDirect™ pH zjednodušuje zpracování dat automatickým přenosem dat z přístroje do počítače, tiskem nebo exportem pro další analýzu.



pH/ konduktometry řady SevenDirect Advanced

Správné řešení pro vaše odvětví

Měření pH a konduktivity jsou běžnými postupy ve většině laboratoří a přesné výsledky jsou často rozhodující pro bezpečnost a kvalitu výrobků. Stolní přístroje SevenDirect™ SD23, vyvinuté pro širokou škálu aplikací, poskytují spolehlivá měření všech vzorků. Jejich snadné použití, možnosti zpracování dat a robustnost potěší i náročné 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 poliť



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)	-	-
Konduktivita	Konduktivita: 0,000 µS/cm...2 000 mS/cm TDS: 0,00 mg/L...1 000 g/L Salinita: 0,00...80,00 psu Rezistivita: 0,00...100,0 MΩ*cm	Autorozsah, max. 0.001	0,5% naměřené hodnoty	Linear, Manual cell constant	1 or 2
Teplota	-30,0...130,0	0,1 °C	±0,1 °C	-	-

Přehled sad SevenDirect SD23 a obecné příslušenství

Sada	Rozsah dodávky	Obj. číslo
Basic Instrument	Přístroj, zdroj, ochranný kryt, Průvodce měřením, držák elektrody EasyPlace™ s držákem pro až 3 elektrody	30671553
Kit	SD23, plus pH elektroda InLab expert Pro-ISM, senzor konduktivity InLab 731-ISM, 3 × 3 pH sáčky s pufrý (pH 4,01, 7,00 a 9,21 nebo 10,01) a 2 × 2 sáčky se standardem pro konduktivitu (1413 µS/cm and 12,88 mS/cm)	30671567
Pure H ₂ O Kit	SD23, plus pH elektroda InLab Pure Pro-ISM, senzor konduktivity InLab 741-ISM, 3 × 3 pH sáčky s pufrý (pH 4,01, 7,00 a 9,21 nebo 10,01) a 2 sáčky s kond. standardem (84 µS/cm)	30671568

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 (3 × 10 sáčky s pH pufrý po 20 mL, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Rainbow II (3 × 10 sáčky s pH pufrý po 20 mL, 4,01/7,00/10,01)	51302080
1413 µS/cm sáčky se standardem konduktivity, 30 × 20 mL	51302049
12,88 mS/cm sáčky se standardem konduktivity, 30 × 20 mL	51302050