

pH metr SevenDirect SD20 pH

Přímo k věci



Navázané výsledky

Spolehlivé sledování každé uložené jistoty pomocí analýzy, ze které pochází: SevenDirect™ zjednodušuje zadávání dat a zaznamenává další informace, jako je datum a čas, ID uživatele a ID senzoru.



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.



Dostatečná odolnost

Ochrana před stříkající vodou, chemikáliemi a prachem, aby se zabránilo nepřesným výsledkům a zkorodovaným konektorům: stupeň krytí IP54 SevenDirect udržuje vnitřek přístroje v bezpečí, a to i s připojenými senzory. Vyměnitelný ochranný kryt poskytuje další ochranu.



Specializované senzory

Přesná měření náročných vzorků, jako jsou organická rozpouštědla, pevné a polotuhé potraviny nebo vysoce viskózní kapaliny: využijte výhod inteligentní správy senzorů (ISM®), která zajistí, že pro každý vzorek bude použit správný senzor.



pH metr SevenDirect řady Advanced Správné řešení pro vaše odvětví

Měření pH nebo ORP jsou běžné postupy ve většině laboratoří a přesné výsledky jsou často rozhodující pro bezpečnost a kvalitu výrobků. Stolní přístroje SevenDirect™ SD20, vyvinuté pro širokou škálu aplikací, poskytují spolehlivé měření téměř jakéhokoli vzorku. 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 poltíř



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) | - | - |
| Teplota | -30,0...130,0 | 0,1 °C | ±0,1 °C | - | - |

Přehled sad SevenDirect SD20 a obecné příslušenství

| Sada | Rozsah dodávky | Obj. číslo |
|---------------------------|---|------------|
| Basic Instrument | Přístroj, zdroj, ochranný kryt, Průvodce měřením, držák elektrody EasyPlace™ | 30671550 |
| Kit | SD20, plus pH elektroda InLab Expert Pro-ISM a 3 × 3 sáčky s kalibračními pufrý (pH 4,01, 7,00 a 9,21 nebo 10,01) | 30671554 |
| Stirrer Kit | SD20 Kit plus EasyMix magnetické míchadlo | 30671555 |
| HA Kit | SD20 Kit, s InLab Routine Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671556 |
| Organic Kit | SD20 Kit, s InLab Science Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671557 |
| Pure H ₂ O Kit | SD20 Kit, s InLab Pure Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671558 |
| Solids Kit | SD20 Kit, s InLab Solids Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671559 |
| Viscous Kit | SD20 Kit, s InLab Viscous Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671560 |
| Low Vol Kit | SD20 Kit, s InLab Micro Pro-ISM namísto InLab Expert Pro-ISM | 30671561 |

| 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 pufrý (3 × 10 sáčky po 20 mL, 4,01/7,00/9,21) | 51302068 |
| Rainbow II pH pufrý (3 × 10 sáčky po 20 mL, 4,01/7,00/10,01) | 51302080 |