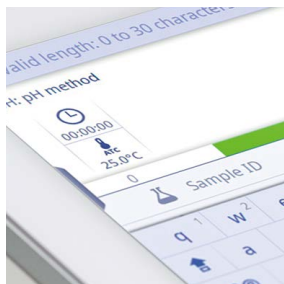


Miernik pH/mV SevenDirect SD20

Prosto do celu



Identyfikowalne wyniki

Niezawodne śledzenie wszystkich zachowanych pomiarów wraz ze źródłową analizą: urządzenie SevenDirect™ ułatwia wprowadzanie danych, a przy tym umożliwia zarejestrowanie dodatkowych informacji, takich jak data, godzina oraz identyfikatory użytkownika i elektrody.



Intuicyjna obsługa

Wyższa wydajność i zminimalizowane ryzyko błędów: dzięki instrukcjom wyświetlanym na ekranie SevenDirect wspiera operatorów w prawidłowym i pewnym wykonywaniu procedur. Automatyczne kontrole limitów umożliwiają szybkie podejmowanie decyzji podczas kontroli jakości.



Wytrzymałość

Ochrona przed rozbryzganiami wody, środkami chemicznymi i kurzem w celu zapobiegania utracie dokładności i korozji złączy: urządzenie SevenDirect ma stopień ochrony IP54, który zabezpiecza jego wnętrze, nawet gdy podłączone są elektrody. Dodatkową warstwę ochrony stanowi wymienna pokrywka.



Specjalistyczne elektrody

Dokładne pomiary trudnych próbek, takich jak rozpuszczalniki organiczne, stałe i półstałe produkty spożywcze lub ciecz o dużej lepkości: technologia ISM® zapewnia odpowiedni dobór czujnika do każdej badanej próbki.



Zaawansowane pH-metry SevenDirect Właściwe rozwiązanie dla Twojej branży

Pomiary pH i potencjału redoks to typowe procedury przeprowadzane w większości laboratoriów. Dokładność ich wyników często ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i jakości produktów. Mierniki laboratoryjne SevenDirect™ SD20, opracowane do szerokiego zakresu zastosowań, zapewniają wiarygodne pomiary niemal dowolnej próbki. Łatwość obsługi, opcje obsługi danych i solidność wykonania zadowolą wymagających użytkowników.

Zalety urządzenia:

- Przyjazny interfejs użytkownika na 7-calowym ekranie dotykowym.
- Tryb uFocus do najważniejszych parametrów.
- Funkcja StatusLight łatwo sprawdza gotowość.
- Dwupoziomowe zarządzanie prawami użytkowników chroniące przed zmianami ustawień urządzenia
- Łatwe wprowadzanie identyfikatorów próbek
- Opcjonalne oprogramowanie EasyDirect™ ułatwiające obsługę danych.
- Stopień ochrony IP54 zabezpiecza przed pyłem i zalaniem.



Ogólna specyfikacja techniczna

Parametry pomiaru	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Metody wzorcowania	Punkty wzorcowania
pH	Od -2000 do 20 000	0,1/0,01/0,001	±0,002	Liniowe, segmentowe	Od 1 do 5
mV	Od -2000,0 do 2000,0 mV)	1/0,1	± 0,1(od -500,0 do 500,0 mV) ±0,2 (od -2000,0 do 2000,0 mV)	-	-
Temperatura	Od -30,0 do 130,0	0,1°C	±0,1°C	-	-

Omówienie zestawów SevenDirect™ SD20 oraz akcesoriów ogólnego przeznaczenia

Zestaw	Zakres dostawy	Nr materiału
Urządzenie podstawowe	Urządzenie, zasilacz, pokrywa ochronna, skrócona instrukcja obsługi, uchwyt elektrody EasyPlace™.	30671550
Zestaw	SD20, elektroda pH InLab Expert Pro-ISM i 3×3 saszetki buforu do wzorcowania (pH 4,01, 7,00 i 9,21 lub 10,01)	30671554
Zestaw mieszadła	Zestaw SD20 i mieszadło magnetyczne EasyMix	30671555
Zestaw HA	Zestaw SD20 z InLab Routine Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671556
Zestaw do subst. org.	Zestaw SD20 z InLab Science Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671557
Zestaw do czystej H ₂ O	Zestaw SD20 z InLab Pure Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671558
Zestaw do subst. st.	Zestaw SD20 z InLab Solids Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671559
Zestaw do subst. lepkich	Zestaw SD20 z InLab Viscous Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671560
Zestaw do małych obj.	Zestaw SD20 z InLab Micro Pro-ISM zamiast InLab Expert Pro-ISM	30671561

Akcesoria ogólnego przeznaczenia	Nr materiału
Ramię elektrody EasyPlace (dostarczane w standardzie)	30671569
Pokrywa ochronna (dostarczana w standardzie)	30671529
Skaner kodów kreskowych	30417466
Licencja na oprogramowanie komputerowe EasyDirect™ pH	30323214
Kabel USB A-B 1,8 m do EasyDirect™	51191926
Mieszadło magnetyczne EasyMix	30671570
Bufory pH Rainbow I (3×10 saszetek po 20 ml, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Bufory pH Rainbow II (3×10 saszetek po 20 ml, 4,01/7,00/10,01)	51302080