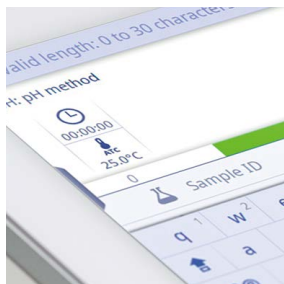


# Miernik pH/mV SevenDirect SD20

## 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
<b>pH</b>	Od -2000 do 20 000	0,1/0,01/0,001	±0,002	Liniowe, segmentowe	Od 1 do 5
<b>mV</b>	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)	-	-
<b>Temperatura</b>	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 <sub>2</sub> 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