

# pH-metr/konduktometr SevenDirect SD23

## Prosto do celu



### Dwa wyniki – jeden pomiar

Urządzenie usprawnia pracę, umożliwiając szybkie przełączanie pomiędzy trybami pomiaru jednego lub dwóch parametrów – pomiary pH i przewodności można wykonywać osobno lub jednocześnie, np. podczas analizy wody.



### Intuicyjna obsługa

Wyższa wydajność i ograniczenie ryzyka błędów do minimum: dzięki instrukcjom wyświetlanym na ekranie miernik SevenDirect™ daje operatorom większą pewność i ułatwia im prawidłowe wykonywanie procedur. Automatyczne kontrole limitów umożliwiają szybkie podejmowanie decyzji w ramach kontroli jakości.



### Precyzyjne ustawianie elektrody

Uproszczona obsługa zapobiega rozlewaniu próbek — idealnie pionowa linia ruchu ramienia elektrody EasyPlace™ zmniejsza ryzyko uszkodzenia elektrody i zapewnia jej precyzyjne wprowadzenie do próbki, również w przypadku użycia kilku elektrod.



### Sprawne dokumentowanie

Błyskawiczny i bezbłędny transfer danych — oprogramowanie komputerowe EasyDirect™ pH upraszcza obsługę danych, automatycznie przesyłając je z miernika do komputera lub drukarki bądź eksportując je na potrzeby dalszej analizy.



## Zaawansowane pH-metry/ konduktometry SevenDirect

Właściwe rozwiązanie dla Twojej branży

Pomiary pH i przewodności to typowe procedury przeprowadzane w większości laboratoriów. Dokładność ich wyników często ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i jakości produktów. Mierniki laboratoryjne SevenDirect™ SD23, przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań, zapewniają wiarygodne pomiary niemal dowolnej próbki. Łatwość użycia, opcje obsługi danych i solidność wykonania zadowolą wymagających użytkowników.

Przydatne cechy urządzenia:

- przyjazny interfejs użytkownika na 7-calowym ekranie dotykowym,
- tryb uFocus do najważniejszych parametrów,
- funkcja StatusLight do łatwej kontroli stanu,
- dwupoziomowe zarządzanie prawami użytkowników zabezpieczające przed zmianami ustawień,
- łatwe wprowadzanie identyfikatorów próbek,
- opcjonalne oprogramowanie EasyDirect™,
- obudowa o stopniu ochrony IP54 zabezpieczająca przed pyłem i zalaniem.



### Ogólne dane techniczne

Parametry pomiarowe	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Metody wzorcowania	Punkty wzorcowania
pH	Od -2,000 do 20,000	0,1/0,01/0,001	±0,002	Liniowa, segmentowa	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)	-	-
Przewodność	Przewodność: Od 0,000 µS/cm do 2,000 mS/cm Substancje rozpuszczone: od 0,00 mg/l do 1,000 g/l Zasolenie: od 0,00 do 80,00 psu Rezystywność: od 0,00 do 100,0 MΩ*cm	Zakres automatyczny, maks. 0,001	0,5% zmierzonej wartości	Liniowa Ręczne wprowadzanie stałej celi	1 lub 2
Temperatura	Od -30,0 do 130,0°C	0,1°C	±0,1°C	-	-

### SevenDirect SD23 – zestawy i akcesoria ogólnego przeznaczenia

Zestaw	Zakres dostawy	Nr katalogowy
Urządzenie zasadnicze	Urządzenie, zasilacz, pokrywa ochronna, skrócona instrukcja obsługi, uchwyt elektrody EasyPlace™ i uchwyt na maks. trzy czujniki	30671553
Zestaw	SD23, elektroda pH InLab Expert Pro-ISM, czujnik przewodności InLab 731-ISM, 3×3 saszetki bufora pH (pH 4,01, 7,00 i 9,21 lub 10,01) oraz 2×2 saszetki wzorca przewodności (1413 µS/cm i 12,88 mS/cm)	30671567
Zestaw do H <sub>2</sub> O czystej	SD23, elektroda pH InLab Pure Pro-ISM, czujnik przewodności InLab 741-ISM, 3×3 saszetki bufora pH (pH 4,01, 7,00 i 9,21 lub 10,01) oraz 2 saszetki wzorca przewodności (84 µS/cm)	30671568

Akcesoria ogólnego przeznaczenia	Nr katalogowy
EasyPlace: ramię elektrody (dostarczane w standardzie)	30671569
Pokrywa ochronna (dostarczana w standardzie)	30671529
Skaner kodów kreskowych	30417466
Licencja na oprogramowanie EasyDirect™ do pH-metrów	30323214
Przewód USB A-B 1,8 m do oprogramowania 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
Wzorzec przewodności 1413 µS/cm w saszetkach, 30×20 ml	51302049
Wzorzec przewodności 12,88 mS/cm w saszetkach, 30×20 ml	51302050