

Konduktometr SevenDirect SD30

Prosto do celu



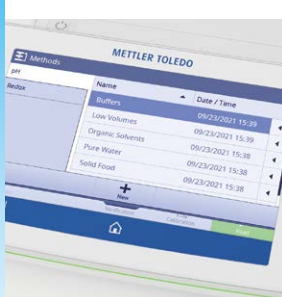
Identyfikowalne wyniki

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



Weryfikacja dokładności

Precyzja dzięki automatycznej weryfikacji wyników – w przypadku pomiaru próbek o niskiej przewodności miernik SevenDirect™ oferuje procedurę z instrukcjami na ekranie i wyraźną informacją o zaliczeniu/niezaliczeniu próby.



Uwzględnienie wpływu temperatury

Kompensacja temperatury gwarantuje porównywalne wyniki – miernik SevenDirect™ oferuje różne opcje kompensacji temperatury, zależnie od próbki, a wybór odpowiednich ustawień jest szybki i łatwy dzięki zastosowaniu metod.



Poprawne mieszanie w celu uzyskania wiarygodnych wyników

Ujednorodnienie próbek zapewni dokładniejsze wyniki – mieszadło magnetyczne EasyMix™ można odpowiednio zaprogramować w ramach metody pomiarowej, określając m.in. okresy mieszania i oczekiwania.



Konduktometry SevenDirect Właściwe rozwiązanie dla Twojej branży

Pomiary przewodności to typowe procedury przeprowadzane w wielu laboratoriach. Dokładność ich wyników często ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i jakości produktów. Mierniki laboratoryjne SevenDirect™ SD30, zapewniają wiarygodne pomiary niemal dowolnej próbki. Łatwość użycia, opcje obsługi danych i solidność wykonania zadowolą wymagających użytkowników.

Urządzenie ma szereg niezwykle przydatnych cech:

- przyjazny interfejs użytkownika na 7-calowym ekranie dotykowym,
- tryb uFocus do najważniejszych parametrów,
- funkcja StatusLight do łatwej kontroli stanu gotowości,
- dwupoziomowe zarządzanie prawami użytkowników chroniące przed zmianami ustawień urządzenia,
- łatwe wprowadzanie identyfikatorów próbek wspomagające śledzenie wyników,
- 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
Przewodność	Przewodność: Od 0,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 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 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	Automatyczne ustawianie zakresu pomiarowego, maks. 0,001	0,5% zmierzonej wartości	Liniowa Ręczne wprowadzanie stałej celi	1 lub 2
Temperatura	Od $-30,0$ do $130,0$	$0,1^\circ\text{C}$	$\pm 0,1^\circ\text{C}$	–	–

SevenDirect SD30 – zestawy i akcesoria ogólnego przeznaczenia

Zestaw	Zakres dostawy	Nr katalogowy
Urządzenie podstawowe	Urządzenie, zasilacz, pokrywa ochronna, skrócona instrukcja obsługi, uchwyt elektrody EasyPlace™.	30671551
Zestaw	SD30, elektroda przewodności InLab 731-ISM i 2 \times 2 saszetki wzorca przewodności (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ i 12,88 mS/cm)	30671562
Zestaw do H_2O czystej	Zestaw SD30 z czujnikiem InLab 741-ISM zamiast InLab 731-ISM i 2 saszetkami wzorca przewodności (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	30671563

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
Wzorec przewodności 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w saszetkach, 10 \times 20 ml	30111140
Wzorec przewodności 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w saszetkach, 30 \times 20 ml	51302049
Wzorec przewodności 12,88 mS/cm w saszetkach, 30 \times 20 ml	51302050