bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220

Kompaktowy pH-metr/jonometr SevenCompact™ firmy Meter-Toledo, gwarantuje dokładne i wiarygodne pomiary. Umożliwia pomiar nie tylko pH, ale także potencjału redoks i stężenia jonów w różnych jednostkach. Obsługa urządzenia jest łatwa, dzięki intuicyjnemu menu w 10 językach do wyboru. Duży, kolorowy wyświetlacz ułatwia odczyt wyników pomiaru – możliwe jest wyświetlanie wszystkich zmierzonych parametrów bądź tylko tych najistotniejszych (uFocus™).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Nr producenta
	B-8830	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-Basic	bez elektrody	30019028
	B-8831	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-Kit	z elektrodą InLab® Expert Pro-ISM	30019029
	B-8832	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-uMix	z elektrodą InLab® Expert Pro-ISM i mieszadłem magnetycznym uMix	30096986
	B-8833	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-Bio	z elektrodą InLab® Routine Pro-ISM	30019031
	B-8834	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-Micro	z elektrodą InLab® Ultra-Micro	30096985
	B-8835	pH-metr/jonometr stacjonarny SevenCompact™ S220-Uni	z elektrodą InLab® Versatile Pro	30019032

Opis

Urządzenia serii SevenCompact™ łączą w sobie technologie precyzyjnego pomiaru elektrochemicznego z elastycznością, innowacyjną konstrukcją i łatwością obsługi. Optymalna specyfikacja pomiarowa zapewnia wysoką jakość niemal wszystkich pomiarów pH i przewodności w laboratoriach. Urządzenie wyposażone jest w wiele przydatnych i łatwo dostępnych funkcji takich jak wsparcie procesu kalibracji czy technologia zarządzania inteligentnymi czujnikami pomiarowymi (ISM®), które pozwalają ograniczyć liczbę błędów. Funkcjonalność urządzenia można modyfikować w zależnie od potrzeb. Dobrze przemyślany pakiet funkcji sprawia, że nadają się one zarówno do pomiarów rutynowych, jak i profesjonalnych, wykonywanych w warunkach ściśle określonych w GLP.

Zestaw	Zawartość	Zastosowanie
SevenCompact™ S220-Basic	sam miernik bez czujników, zestaw standardowy	tylko w przypadku posiadania czujników

Zestaw	Zawartość	Zastosowanie
SevenCompact™ S220-Kit	z elektrodą InLab® Expert Pro-ISM, 2 saszetki bufora pH 4,01, 7,00, 9,21 i 10,00, zestaw standardowy	roztwory wodne, zawiesiny, ścieki
SevenCompact™ S220-uMix	z elektrodą InLab® Expert Pro-ISM, 2 saszetki bufora pH 4,01, 7,00, 9,21 i 10,00, zestaw standardowy, mieszadło uMix	roztwory wodne, zawiesiny ścieki
SevenCompact™ S220-Bio	z elektrodą InLab® Routine Pro-ISM, 2 saszetki bufora pH 4,01, 7,00, 9,21 i 10,00, zestaw standardowy	woda pitna, roztwory o dużej zawartości soli, woda morska, bufor TRIS, dezynfekcja, kwasy i zasady korozyjne,
SevenCompact™ S220-Micro	z elektrodą InLab® Ultra-Micro, 2 saszetki bufora pH 4,01, 7,00, 9,21 i 10,00, zestaw standardowy	bardzo małe objętości,
SevenCompact™ S220-U	z elektrodą InLab® Versatile Pro, 2 saszetki bufora pH 4,01, 7,00, 9,21 i 10,00, zestaw standardowy	roztwory wodne, woda pitna, napoje

* zestaw standardowy zawiera:uchwyt do elektrody, osłonkę ochronną, skrócona instrukcja obsługi, deklarację zgodności i certyfikat testów.

W naszej ofercie dostępne są również elektrody pH.

Dane techniczne

Dane techniczne — pH-metr/jonometr stołowy SevenCompact

Zakres pomiaru / Rozdzielczość	pH	-2,000 do 20,000
	mV	-2000,0 do 2000,0
	°C	-5,0°C do +130,0°C
Dokładność	pH	±0,002
	mV	±0,2
	°C	±0,1