bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



pH-metr/konduktometr przenośny SevenGo Duo™ SG23

Przenośny i dwukanałowy aparat do pomiaru pH i potencjału redoks, przewodności, TDS (całkowitej ilości substancji rozpuszczonych) oraz zasolenia. Posiada wodoszczelną obudowę i zapamiętuje 99 wyników wg norm GLP. Zarówno miernik, jak i czujniki są wodoszczelne (IP 67), co umożliwia ich stosowanie w warunkach terenowych. Trzypunktowa kalibracja automatyczna pH z 4 zaprogramowanymi buforami oraz 1 buforem zdefiniowanym przez użytkownika.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Nr producenta
	B-2713	pH-metr/konduktometr przenośny SevenGo Duo™ SG23-B	bez sondy i elektrody	51302600
	B-2714	pH-metr/konduktometr przenośny SevenGo Duo™ SG23-ELK	w zestawie z elektrodą InLab® Expert Go-ISM oraz sondą InLab®738-ISM	51302601
	B-2715	pH-metr/konduktometr przenośny SevenGo Duo™ SG23-FK2	w zestawie z elektrodą InLab® Expert Go-ISM oraz sondą InLab®738-ISM i walizką	51302602
	B-2716	pH-metr/konduktometr przenośny SevenGo Duo™ SG23-FK5	w zestawie z elektrodą InLab® Expert Go-5m-ISM oraz sondą InLab®738-ISM i walizką	51302603

Opis

Przenośny i dwukanałowy aparat firmy Mettler-Toledo SevenGo Duo, do pomiaru pH i potencjału redoks, przewodności, TDS (całkowitej ilości substancji rozpuszczonych) oraz zasolenia. Posiada wodoszczelną obudowę i zapamiętuje 99 wyników wg norm GLP. Zarówno miernik, jak i czujniki są wodoszczelne (IP 67), co umożliwia ich stosowanie w warunkach terenowych. Trzypunktowa kalibracja automatyczna pH z 4 zaprogramowanymi buforami oraz 1 buforem zdefiniowanym przez użytkownika. Wysoka powtarzalność wyników dzięki automatycznemu rozpoznawaniu punktu końcowego. Automatyczne rozpoznawanie buforu pH i kompensacja. Jednopunktowa kalibracja konduktometru dzięki wzorcom kalibracyjnym (84/1413/12880 µS/cm) oraz liniowa kompensacja temperatury przy dwu temperaturach referencyjnych 20 i 25°C.

W naszej ofercie dostępna jest również elektroda pH InLab® Expert Go-ISM-IP67 oraz czujnik przewodności InLab® 738 ISM IP67.

Dane techniczne

Dane techniczne		Miernik pH/przewodności SevenGo Duo
Zakres pomiaru / Rozdzielczość	pH	0,00 do 14,00
	EC	0,1 µS/cm do 500 mS/cm
	mV	±1999,9
	°C	-5,0°C do +105,0°C
	zasilanie	0,00 – 80 ppt
	TDS	0,1 mg/l - 300 g/l
Rozdzielczość	pH	0,01
	EC	0,01 µS/cm do 1 mS/cm
	mV	1
	°C	0,1
Dokładność	pH	±0,01
	EC	±0,5%
	mV	±1
	°C	±0,5
Przechowywanie danych		99 pomiarów
Wymiary		220 x 90 x 45 mm