



pH-metr Testo 205



Precyzyjny przyrząd do pomiaru pH i temperatury w próbkach półstałych z automatyczną kompensacją temperatury. Ma ergonomiczny kształt, wymienną końcówkę pomiarową, jasny i czytelny wyświetlacz. Jest również wodoodporny i dopuszczony do kontaktu z żywnością.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	T-2130	pH-metr Testo 205 zestaw standardowy	0563 2051
	T-2131	pH-metr Testo 205 zestaw walizkowy	0563 2052

Opis

pH-metr Testo 205 jest przeznaczony do badania pH i temperatury próbek półstałych. Został zaprojektowany głównie z myślą o przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i biotechnologii. [Elektroda pH](#) zintegrowana z sondą temperaturową, niespotykana w innych urządzeniach tego typu, zapewnia błyskawiczną kompensację temperatury. Dlatego też Testo 205 jest pehametrem o wysokiej dokładności i szybkości wykonywania pomiarów. Zastosowana elektroda żelowa nie wymaga również konserwacji. Kalibrację, którą można przeprowadzić w 1-3 punktów, ułatwiają elektrolity w żelu i automatyczne rozpoznawanie wartości pH. Producent zaleca kalibrację w dwóch punktach: w pH = 4,01 i 7,00. W urządzeniu zastosowano ponadto diafragmę ze szczelinami, a nie z porami. Dzięki temu sonda jest odporna na mikrozabrudzenia pochodzenia biologicznego. Urządzenie charakteryzuje się ponadto ergonomicznym kształtem, a do tego jest solidnie wykonane i wodoodporne. Końcówka pomiarowa można samodzielnie wymieniać. Dodatkowym udogodnieniem jest funkcja zatrzymania wyniku. Po ustabilizowaniu się pomiaru zmierzona wartość wyświetla się automatycznie na dwuliniowym ekranie LCD.

ZESTAW	ZAWARTOŚĆ
standardowy	pH-metr Testo 205, pojemnik z żelem do przechowywania elektrody, uchwyt ścienny
walizkowy	pH-metr Testo 205, bufor pH 4.0 oraz 7.0, pojemnik z żelem do przechowywania elektrody, uchwyt ścienny, aluminiowa walizka

Dane

Parametr	ph-metr Testo 205
Pomiar temperatury NTC	
Zakres pomiarowy	od 0 do +60 °C , krótkotrwale do +80 °C (maks. 5 min)
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	±0,4 °C
Pomiar pH	
Zakres pomiarowy	od 0 do 14 pH
Rozdzielczość	0,01 pH
Dokładność	±0,02 pH
Ogólne parametry	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	38 x 145 x 167 mm
Klasa ochrony	IP65
Średnica sondy	11 mm
Długość próbника	25 mm
Baterie	4 x LR44
Wyświetlacz	LCD, 2-liniowy
Szybkość	2 pomiary / s
Waga	135 g