bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Barometr Testo 511

Barometr Testo 511 umożliwia dokładne pomiary ciśnienia absolutnego. Wyposażony w funkcję obliczania ciśnienia atmosferycznego i barometrycznego obliczania wysokości nad poziomem morza. Dostępnych jest 8 jednostek pomiarowych ciśnienia.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	T-2167	Barometr Testo 511	0560 0511

Opis

Kompaktowy barometr Testo 511 umożliwia precyzyjne pomiary ciśnienia absolutnego z dokładnością ±3 hPa w zakresie od 300 do 1200 hPa. Miernik posiada funkcję obliczania ciśnienia barometrycznego, a także barometrycznego obliczania wysokości nad poziomem morza. Użytkownik może dokonywać pomiarów jednej z ośmiu dostępnych do wyboru jednostek ciśnienia. Są to: hPa, mbar, Pa, mmH_2O, inH_2O, inHg, mmHg, psi. Barometr jest zasilany na baterie (2 x AAA). Pozwala na wykonywanie szybkich pomiarów (0,5 s). Posiada klasę ochrony IP40, jak również dodatkowe zabezpieczenie w postaci nakładki ochronnej. Ma niewielkie rozmiary (119 x 46 x 25 mm) i wagę (90 g już z bateriami i nasadką ochronną). Wraz z podświetleniem dużego, czytelnego ekranu LED zapewnia to wysoki komfort użytkowania barometru.

Dane techniczne

Parametr	Barometr Testo 511
Ciśnienie absolutne	
Zakres pomiarowy	od 3o0 do 1200 hPa
Dokładność	±0,03 hPa ± 1 cyfra
Rozdzielczość	0,01 hPa

Parametr	Barometr Testo 511
Szybkość pomiaru	0,5 s
Ogólne dane techniczne	
Wymiary	119 x 46 x 25
Temperatura pracy	od 0 do 50 °C
Klasa ochrony	IP40
Dostępne jednostki	hPa, mbar, Pa, mmH_2O, inH_2O, inHg, mmHg, psi
Typ baterii	2 x AAA
Żywotność baterii	200 h
Temperatura składowania	od -40 do 70 °C
Waga	90 g (z bateriami i nakładką ochronną)