



Pehametr SP300

Przenośny pehametr mikroprocesorowy do wszechstronnych zastosowań. Przeznaczony do pracy w warunkach laboratoryjnych i terenowych.

Umożliwia jednoczesny pomiar pH/mV i temperatury. Akceptuje wszystkie standardowe elektrody pH, redox i jonoselektywne. Mierzone wartości odczytywane są na dużym wyświetlaczu pokrytym szkłem mineralnym o podwyższonej odporności na chemikalia i zarysowania. Standardowo wyposażony jest w szereg zaawansowanych funkcji, jak automatyczna kalibracja, wewnętrzna pamięć 250 wyników, zegar z kalendarzem, czy tryb samoczynnych pomiarów. Komunikację z komputerem umożliwia interfejs RS232.

Gwarancja: 36 miesięcy

Pomiar pH:

zakres	-1.00... 15.00 pH
rozdzielczość	0.01 pH
dokładność	±0.01 pH
kompensacja temperaturowa:	
automatyczna – zakres	-5... 100°C z krokiem 0.1°C
ręczna – zakres	-5... 100°C z krokiem 0.5°C
kalibracja elektrody	automatyczna lub ręczna (1 lub 2 punktowa)
akceptowany zakres nachylenia	
charakterystyki elektrody	85%... 105%
akceptowany zakres błędu zera elektrody	-30...+30 mV

Pomiar napięcia:

zakres	-399.9... +399.9 mV
dokładność	±(0.4 mV + 0.1% w.m.)
zakres	-2000... +2000 mV
dokładność	±(2 mV + 0.1% w.m.)

Pomiar temperatury:

NTC (30kΩ) – zakres (dokładność)	-5.0... +105.0°C	(± 0.2°C)
PTC – zakres (dokładność)	-50.0... +150.0°C	(± 0.2°C+0.5% w.m.)
PT 100 – zakres (dokładność)	-100... +399.9°C	(± 0.2°C+0.5% w.m.)

Automatyczna rejestracja pomiarów	co 1/2/3/5/10/20/30 min. lub 1/2/3/4 godz.
Pamięć wyników	250 rekordów
Interfejs	RS232 z optoizolacją
Zasilanie	baterie alkaliczne 4xR6 (AA)
Wymiary:	170mm x 79mm x 39mm
Masa (z baterią):	(340g)

Dostępne akcesoria: sondy specjalne do pomiaru pH (w wodzie, glebie, mięsie, serach, substancjach półstałych); elektrody redox; specjalistyczne sondy temperaturowe; butle do przechowywania sondy pH z roztworem KCl; bufony kalibracyjne; roztwory do czyszczenia sond; walizy transportowe aluminiowe lub systemowe Profi-Box; kabel interfejsu do połączenia z komputerem; pulpit Desk-Box