

LABORATORIUMMEETAPPARAAT VOOR WATERACTIVITEIT PCE-WAM 60

PCE-WAM 60-KIT



- » Meetbereik 0 tot 1 aw
- » Tot 4 aw-sensoren tegelijkertijd
- » Gegevensgeheugen: 65535 gegevensrecords per kanaal
- » USB- en RS232-interface
- » Real-time weergave van de meetcurve
- » Standaard, snelle en continue weergavemodi
- » Software real-time besturing
- » Geïntegreerde printer
- » 7" LC aanraakscherm
- » Wachtwoordbeveiligde gebruikersprofielen

Het Laboratoriummeetapparaat voor wateractiviteit pce-wam 60 maakt gelijktijdige of afzonderlijke meting van wateractiviteit op vier kanalen mogelijk. Met een meetbereik van 0 tot 1 aw en temperatuurregistratie tussen -10 en +50 °C, levert dit apparaat nauwkeurige resultaten. Ons meetapparaat is voorzien van een 7" touchscreen dat realtime gegevens weergeeft en opslaat voor latere analyse. Resultaten, grafieken en meetgegevens kunnen op elk moment worden opgeroepen dankzij de professionele sensor, die binnen 3 tot 5 minuten zeer nauwkeurige resultaten levert.

De wateractiviteitsmeter voor laboratoria beschikt over drie verschillende meetmodi: de normale meetmodus, een snelle meetmodus en een continue weergavemodus, evenals een real-time weergave van de meetcurve. Het apparaat kan worden gekalibreerd met 1 tot 6 punten en biedt een meertalig menu in talen zoals Chinees, Engels, Frans en Spaans. Het geheugen van het apparaat slaat gegevens van de vier kanalen op, waarbij elk kanaal tot 65.535 datasets kan bevatten. Gegevens kunnen op elk moment worden afgedrukt met de ingebouwde printer.

De software van het Laboratoriummeetapparaat voor wateractiviteit pce-wam 60 maakt real-time controle en weergave van wateractiviteit en temperatuur mogelijk. Gegevens kunnen worden geëxporteerd als PDF, in Excel-formaat of als schermafdruk.

Specificatie

Wateractiviteit	
Meetbereik tot	0 ... 1 aw
Resolutie	0,0001 aw
Nauwkeurigheid	±0,01 aw (10 ... 30 °C)
Temperatuur	
Meetbereik tot	-10 ... +50 °C
Resolutie	0,01 °C
Nauwkeurigheid	±0,1 °C

Algemene technische gegevens	
Aantal meetkanalen	4
Display type	LC aanraakscherm
Schermgrootte	7 Douane
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	65535 Gegevensrecords
Interface	USB, RS232
Sensor	Capacitief
Kalibratie	1 - 6 punten
Menutaal	Engels, Frans, Spaans, Chinees
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
type aansluiting	Stekker aardingscontact
Gewicht	2940 g
Omgevingscondities	-10 ... 40 °C , 20 ... 60 % r.F
Opslagomstandigheden	-10 ... 40 °C , 20 ... 60 % r.F
Afmetingen (L x B x H)	265 x 220 x 135 mm