

Stroomvolumemeter P-770-M

apparaat voor het meten van het stroomvolume in lucht en water, met twee te kiezen mini-sondes, RS-232 interface, optioneel software

De stroomvolumemeter is ideaal om metingen te verrichten wanneer een hoge nauwkeurigheid wordt vereist en een online registratie nodig is. Deze stroomvolumemeter overtuigt met name vanwege zijn hoge nauwkeurigheid van $\pm 0,5\%$ van de eindwaarde. Aangezien het apparaat over twee ingangskanalen beschikt, kan hij, behalve op een van de stroomvolume sondes, parallel op een temperatuur sensor (Pt100) worden aangesloten. Daarom wordt dit meetinstrument vooral gebruikt in de milieutechnologie als ook in de biologie en in het laboratorium. De twee mini stroomsondes die wij aanbieden kunnen zowel voor het meten van de luchtsnelheid, als voor het bepalen van de stroomsnelheid van het water (bijv. in de rivieren) gebruikt worden. Het wijde toepassingsgebied strekt zich uit vanaf de metingen voor de kwaliteitsgarantie in het kader van de ISO 9000 als referentieapparaat om zijn productie te controleren, tot aan de vergelijkende metingen in de technische dienst, voor het onderhoud en voor langdurige controle met directe online registratie (hiervoor dient u apart de optionele software en de data kabel voor de PC bestellen). Mocht u vragen hebben over de stroomvolumemeter P-770-M, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroomvolumemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Twee ingangen voor sensoren (voor mini stroomvolume sondes en sensor Pt100)
- Ontworpen voor metingen in lucht en water
- Met online RS-232 interface voor de PC met galvanische scheiding
- Software compatibel met Windows SmartGraph als optioneel onderdeel (voor documentatie in de vorm van grafiek of tabel)
- Hoge meetprecisie
- Geïntegreerde kalibratie functie ter compensatie van de sensortoleranties
- Twee vrije meetkanalen om te gebruiken

- Groot makkelijk te lezen scherm met geïntegreerde staaftogram om de tendens aan te geven
- Geheugen van de MAX, MIN, HOLD en gemiddelde waarden
- Bevestiging voor de geïntegreerde sensor om het apparaat met één enkele hand te kunnen bedienen
- Voedingsmogelijkheid via het elektrische netwerk
- Toont tegelijkertijd twee waarden
- Alle Pt100 ingangen zijn 4-draads
- Deze meter kan met data geheugen voor 6000 waarden besteld worden, raadpleeg onze technici voor meer informatie.

Technische specificaties

| | |
|-----------------------------------|---|
| Meetbereik | Stroom: 0 ... 40 m/s Temperatuur: -200 ... +850 °C |
| Nauwkeurigheid | Stroom: 0,5 % van de eindwaarde Temperatuur: ± 0,1°C (van -100 °C ... +200 °C); 0,1 % van de waarde voor de rest van het bereik |
| Resolutie | Stroom: 0,01 m/s Temperatuur: 0,1 °C |
| Ingangen | 2 (voor het gebruik van de stroom of de temperatuur sondes) |
| Aansluiting voor externe sensoren | 8-polige stekker |
| Data Interface | RS-232 |
| Software en data kabel | Optioneel onderdeel (zie hieronder) |
| Sensoren | Optioneel onderdeel (zie hieronder) |
| Indicator | LCD scherm met twee lijnen(toont beide waarden parallel) |
| Voeding | 9 V blok (of via optionele netwerkcomponent) |
| Afmetingen | 200 x 85 x 40 mm |
| Gewicht | 300 g |

Inhoud van de doos

1 x Stroomvolumemeter P-770-M, 1 x batterij en 1 x gebruiksaanwijzing

