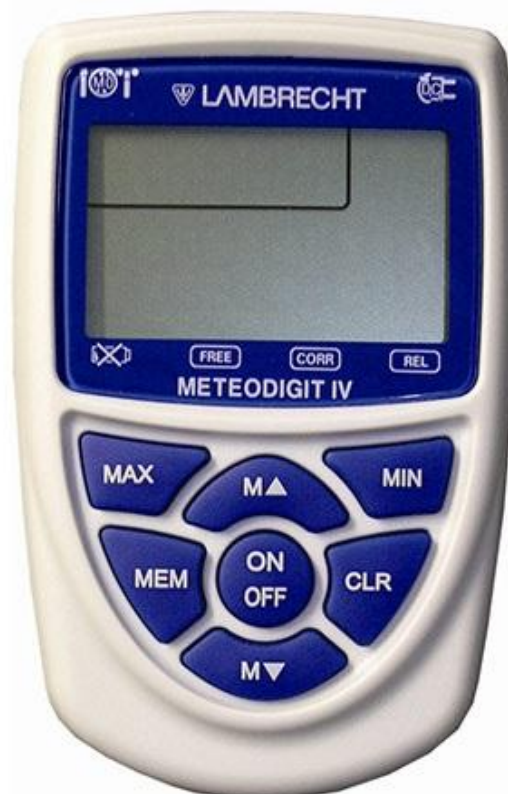


## Transducer METEODIGIT IV

Zenders met Smart connector systeem / automatische sensor herkenning / nul-aanpassing / gemiddelde waarde / voor het meten van de luchtstroom, windsnelheid, relatieve vochtigheid, luchtvochtigheid en de luchttemperatuur  
**! Sensoren zijn niet inbegrepen, deze moet u er apart bij bestellen !**

De transducer METEODIGIT IV brengt de gebruiker vele extra's en accessoires. Zo kan er met dit meetinstrument vele parameters gemeten worden. Dit kunnen metingen zijn zoals luchtstroom, de windsnelheid, de relatieve vochtigheid en de luchttemperatuur. Deze parameters worden echter alleen gemeten afhankelijk van de verschillende sensoren die op de zender zitten. Deze sensoren moeten echter afhankelijk met het meetapparaat besteld worden: een meting zonder deze sensoren is onmogelijk. Bij de METEODIGIT IV gaat het om een apparaat die universeel inzetbaar is. Hierbij hoort de metingen van verschillende parameters, bijvoorbeeld op schepen of in wetenschappelijke laboratoria. Dit meetapparaat, deze transducer, met een breed scala aan accessoires biedt een verscheidenheid aan functies, zoals een nul-meting, een gemiddelde meting en het apparaat heeft een hoge meetnauwkeurigheid die makkelijk af te lezen is van het display. Vooral voor professioneel gebruik is deze transducer ideaal. Dit komt voornamelijk door het brede scala aan accessoires, die voor normaal gebruik te omvangrijk zouden zijn. De transducer METEODIGIT IV is voorgeprogrammeerd met alle meet bereiken en dimensies, en daardoor kunnen alle sensoren van deze transducer zonder problemen worden aangesloten aan de METEODIGIT IV. De speciale mechanische codering zorgt ervoor dat dat het niet kan gebeuren dat accessoires zoals sensoren of stroomvoorziening alleen op de daarvoor behorende sockets hoeven worden geplaatst. Bovendien heeft de stekker twee speciale blokkeringen die ingeschakeld worden wanneer een sensor wordt geplaatst. Hierdoor wordt het losraken van een stekker van de transducer tijdens gebruik verhinderd. Hier vindt u een overzicht van alle sensoren. Mocht u vragen hebben over de METEODIGIT IV, 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 transducer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





- Digitaal display
- Nulmeting
- Gemiddelde meting
- Startwaarde compensatie
- Automatische sensor herkenning

- Intelligent plug-in systeem
- Compact en robuust ontwerp
- Eenvoudige bediening
- Functiezeker
- Hoge meetnauwkeurigheid

### Technische specificaties

Meeteenheid

Debiet: m/s  
Windsnelheid: m/s  
Vochtigheid: % r.F.  
Temperatuur: °C

Meetbereik

Debiet: 0,2 ... 40 m/s  
Windsnelheid: 1,1 ... 90 m/s  
Vochtigheid: 0 ... 100 % r.F.  
Temperatuur: -40 ... +85 °C

Nauwkeurigheid

Debiet:  $\pm 1,5$  % van de meetwaarde  
Windsnelheid:  $\pm 1,5$  % van de meetwaarde  
Vochtigheid:  $< \pm 1,5$  % r.F.  
Temperatuur:  $< \pm 0,3$  °C

Display / Resolutie

MW: 5St. 7-Segm. 15 mm, 2st. 16-Segm. 9 mm  
Functie: 4,5 St. 7-Segm. 9 mm, 9 Symbolen

Werktemperatuur

Bedrijfstemperatuur: -10 ... +50 °C  
Sensoren: z.T. -20 ... +80 °C / +150 °C

Voeding

3 x Alkaline Type AA  
of een adapter voor de stroomvoorziening

Afmetingen

127 x 83 x 42 mm + Sensor en toebehoren

Gewicht

0,26 kg + Sensor en toebehoren

### Omvang van de levering

1x transducer Meteodigit IV, 1x batterij (1 x 9 Volt), 1x handleiding

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

