

# Productgegevensblad

## Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

Materiaalvochtmeter

## EXPERT EXMM3-17



Geavanceerde Bosch materiaalvochtmeter combineert een pinsensor (weerstandsmeting) en een niet-invasieve sensorpad (meting elektromagnetisch veld), maar bevat ook een thermohygrometer voor monitoring van de omgevingscondities.

### De belangrijkste gegevens

**Bestelnummer** 0 601 078 300

## Technische gegevens

#t-productdetailpage\_tools.technical-data.bi.  
additional-data}

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof- en spatwaterbescherming   | IP65                                                                                     |
| Gewicht                         | 0,19 kg                                                                                  |
| Displaytype                     | TFT LCD                                                                                  |
| Grootte display                 | 2.4"                                                                                     |
| Werktemperatuur                 | -20 – 50 °C                                                                              |
| Opslagtemperatuur               | -20 – 70 °C                                                                              |
| Meetnauwkeurigheid (typisch)    | Pinmodus<br>(weerstand), ±1 %,<br>Padmodus<br>(capacitief), ± 4% in<br>houten materialen |
| Aantal batterijen               | 2 St.                                                                                    |
| Accutype                        | 1,5 V LR6 (AA)                                                                           |
| Nettogewicht                    | 0,721 kg                                                                                 |
| Nauwkeurigheid vochtmeting      | Pinmodus: ±1%,<br>Padmodus:<br>Houtmateriaal: ±4%,<br>Bouwmateriaal:<br>Relatieve waarde |
| Meetbereik vochtgehalte         | 5% - 95%RH                                                                               |
| Meetnauwkeurigheid vochtgehalte | 5% tot 90% RV -<br>±3% RV                                                                |
| Temperatuurmeetbereik           | -20 °C tot +50 °C                                                                        |
| Meetnauwkeurigheid temperatuur  | ± 1,0 °C                                                                                 |

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen verpakking (breedte x lengte x hoogte) | 103 x 218 x 83 mm |
| Brutogewicht                                      | 0,721 kg          |
| Meetdiepte                                        | 0-30 mm           |

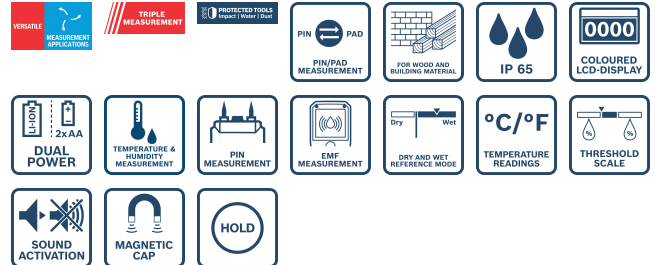


# Productgegevensblad

Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

## Voordelen:

- Robuust gereedschap, geschikt voor ruige bouwplaatsen: Slagvast door een met rubber verstevigde behuizing en met een IP65-classificatie.
- Zelftest: Automatische zelftest bij het opstarten om de nauwkeurigheid van de pinsensor te garanderen.
- Referentiemodus: Vergelijkt het vochtgehalte in verschillende gebieden met behulp van de sensorpad, waarbij een droge zone als referentie wordt gebruikt.



Meer informatie over de afwijkingen is te vinden onder de volgende link: <https://www.bosch-professional.com/be/nl/wac/>

