

## Microgolf-vochtmeter MW 1100

**Microgolf-vochtmeter voor snelle vochtmetingen / Meet de absolute vochtigheid in slechts één seconde / Automatische temperatuurcompensatie**

De microgolf-vochtmeter is een door batterijen aangedreven, handheld apparaat voor snelle vochtmetingen van verschillende producten en materialen. Door het handige design is deze microgolf-vochtmeter ideaal voor controles van bijvoorbeeld inkomende goederen en bij de kwaliteitswaarborging van producten. De MW 1100 is gekalibreerd met behulp van een referentiewaarde, specifiek voor dit product. Maximaal 25 producten kunnen worden opgeslagen. De microgolf-vochtmeter is uitgerust met een bijzonder hoogwaardige, vlakke sensor die ervoor heeft gezorgd dat dit apparaat bijzonder compact en licht is. De vlakke, plaatvormige sensor kan neergelegd worden op het te meten monster. Vervolgens heeft de MW 1100 binnen een seconde de meting uitgevoerd. De gemeten waarden worden weergegeven op het LCD-scherm en tot wel 250 metingen kunnen in het interne geheugen opgeslagen worden. Door het grote meetbereik en de automatische temperatuurcompensatie is deze microgolf-vochtmeter uw perfecte partner voor het uitvoeren van snelle controle-metingen. Het apparaat wordt in een transportkoffer geleverd inclusief een universele voeding en een USB-kabel. Dankzij de geïntegreerde USB-interface kunt u de microgolf-vochtmeter MW1100 met behulp van de optionele software, met de computer verbinden. Mocht u vragen hebben over de microgolf-vochtmeter MW 1100, 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 microgolf-vochtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Metingen worden binnen een enkele seconde uitgevoerd
- Microgolfresonantie methode
- Meet de absolute vochtigheid
- Vlakke sensoren
- Compact en lichtgewicht design

**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





- Geen voorbereiding van het monster nodig
- Verlicht LCD-scherm
- Ingebouwde IR-temperatuursensor

- Werkt op batterijen
- Inclusief koffer en toebehoren

### Technische specificaties

Meetbereik	Vocht in selecteerbare delen 1-50%, afhankelijk van het materiaal, afhankelijk van sensor
Reproduceerbaarheid	Standaardafwijking 10-voudige metingen: 0,5% (afhankelijk van het materiaal)
Meettijd	Minder dan 1 seconde
Opslag producten	Tot en met 25 producten
Data-backup	EEPROM voor de opslag van 250 metingen
Uitrusting	Compact apparaat met display en ingebouwde sensor
Display	LCD grafisch display van 320 x 240 punten met achtergrondverlichting, Grootte van het scherm: 8,9 cm (3,5 inch)
Stroomvoorziening	NiMH-batterij
Gemiddelde levensduur batterij	Ongeveer 5 uur (bij een volledig opgeladen batterij). Auto-Power-Off, energiebesparing wanneer er enkele minuten geen gebruik te maken van het apparaat
Steekproef temperatuur	+5 ... +60 °C (automatische, materiaal afhankelijke temperatuur compensatie, temperatuurmeting via de ingebouwde infrarood temperatuursensor mogelijk)
Bedrijfstemperatuur	0 ... +40 °C
Transport / opslagtemperatuur	-10 ... +60 °C
Relatieve vochtigheid	20 ... 80% bij 31 °C, lineair afnemend 50% bij 40 °C
Beschermingsklasse	IP2

**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





De omvang van de levering van de microgolf-vochtmeter MW 1100



De microgolf-vochtmeter MW 1100 tijdens een meting

**Inhoud van de zending van de microgolf-vochtmeter MW 1100**

1x microgolf-vochtmeter MW 1100, 1x transportkoffer, 1x universele voedingsadapter, 1x USB-kabel

