

# Protimeter TimberMaster

## Geavanceerde vochtmeter, speciaal ontwikkeld voor de houtindustrie

Protimeter TimberMaster is een geavanceerde vochtmeter die specifiek ontworpen is voor de houtindustrie. Ideaal voor een scala aan toepassingen voor kwaliteitscontrole die horen bij de vochniveaus binnen alle houtproducten.

### Functies en voordelen

- Eenvoudig ontwerp om in de hand te houden
- Duurzaam en robuust
- Ingebouwde houten kalibratieschalen - 150 houtsoorten
- Grote LCD voor gebruiksgemak in alle omstandigheden
- Hamerelektrode voor metingen onder het oppervlak (optioneel)
- Automatische temperatuurcorrectie met temperatuursensor (optioneel)



Wanneer men nauwkeurige vochtmetingen nodig heeft, is er geen vervanging voor de **Protimeter TimberMaster**

# Specificaties TimberMaster

## Meet 150 houtsoorten

De Protimeter TimberMaster kent acht kalibratieschalen, wat de gebruiker in staat stelt nauwkeurige vochtmetingen uit te voeren bij 150 houtsoorten van over de hele wereld.

## Eenvoudige bediening

Vochtmetingen worden gewoonlijk genomen met behulp van de integratie pin-elektrodes. De juiste schaal voor houtkalibratie kan gekozen worden door te zorgen dat de juiste metingen worden gedaan.

## Compensatie temperatuur

Als het hout dat gemeten wordt, significant boven of onder de twintig graden Celcius ligt, dient de Protimeter TimberMaster gebruikt te worden, samen met de optionele temperatuursonde. Als de sonde met het instrument verbonden is, wordt de gemeten vochtwaarde automatisch gecorrigeerd voor het effect van de temperatuur.

## Hamerelektrode

Een slaghamer-elektrode kan men gebruiken bij de Profimeter TimberMaster om vochniveaus onder het oppervlak te meten (tot een diepte van 30mm/1 $\frac{3}{16}$ "") wat de vochniveaus van het oppervlak ook zijn.



Hamerelektrode voor makkelijke omstandigheden - BLD5000



Hamerelektrode voor zware omstandigheden - BLD5055

## Werkcondities:

- Bereik werktemperatuur: 0°C tot 50°C
- Vochtigheidsgraad: 0 tot 90% RH, niet-condenserend

## Specificaties metingen:

### Meting vocht

- Meetbereik pen (% vochtgehalte hout)
- 7,9 tot 99% (waarden boven 30% zijn relatief)

## Fysieke specificaties:

### voeding

- 9V- Alkaline 550mAh, batterij bijna op indicator op LCD

### Formaat:

- 19cm x 6,5cm x 3,5cm (7,5" x 2,5" x 1,4")

### Brutogewicht (zonder batterij)

- ~228g

### Maximale diepte naald:

- Voor WME-pennen: 0,4" (10mm)

### Zoemer:

- Hoorbare zoemer voor sleuteltoon en meetindicatie, door de gebruiker configureerbaar

## Compliantie met regels:

- CE, RoHS, ETL

## Onderdeelnummers:

- BLD5605 – standaard uitgerust met een vochtsonde voor zware omstandigheden en temperatuursonde
- BLD5609 – standaard uitgerust met een vochtsonde voor zware omstandigheden

## Garantie:

- 2 jaar



Vochtsonde voor zware omstandigheden - BLD5060

**Amphenol**  
Advanced Sensors

[www.protimeter.com](http://www.protimeter.com)

[www.amphenol-sensors.com](http://www.amphenol-sensors.com)

© 2022 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden veranderd. Andere namen van bedrijven en producten die in dit document gebruikt worden zijn de gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

AAS-920-679B - 03/2022