

# Protimeter TimberMaster

## Avansert fuktmåler, spesifikt utformet for tømmerindustrien

Protimeter TimberMaster er en avansert fuktmåler, spesifikt utformet for tømmerindustrien. Den er ideell for en rekke kvalitetskontrollprogrammer som er tilknyttet fuktighetsnivåer innenfor alle treprodukter.

### Funksjoner og fordeler

- Enkel håndholdt design
- Holdbar og tøff
- Innebygde trekalibreringsskalaer - 150 trearter
- Stor LCD for bruksenkelhet i alle forhold
- Hammerelektrode for underoverflatemål (frivillig)
- Automatisk temperaturkorrigering med temperatursensor (frivillig)



Når nøyaktige trefuktighetsmålinger kreves, finnes ingen erstatning for **Protimeter TimberMaster**

# Spesifikasjoner for TimberMaster

## Mål 150 trearter

Protimeter TimberMaster har åtte kalibreringsskalaer, slik at brukeren kan ta nøyaktige fuktighetsmålinger av 150 trearter fra hele verden.

## Enkel betjening

Fuktighetsmålinger tas vanligvis ved bruk av de integrerte pinelektrodene. Den egnede trekalibreringsskalaen kan velges for å sikre at nøyaktige målinger tas.

## Temperaturkompensasjon

Hvis tømmeret som måles er betydelig over eller under 20 C (70 F), skal Protimeter TimberMaster brukes i kombinasjon med den ekstra temperatursonden. Når sonden er koblet til instrumentet, korrigeres den målte fuktighetsverdien automatisk for virkningen av temperaturen.

## Hammerelektrode

En skyvehammerlektrode kan brukes med Protimeter TimberMaster for å måle underoverflatens fuktighetsnivåer (til en dybde på 30 mm/1 $\frac{3}{16}$ "") uansett overflatefuktnivåene.



Lett hammerlektrode - BLD5000



Kraftig hammerlektrode - BLD5055



Kraftig fuktighetssonde - BLD5060

## Driftsbetingelser:

- Driftstemperaturområde: 0 °C til 50 °C
- Relativ luftfuktighet: 0 til 90 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende

## Målingsspesifikasjoner:

### Fuktighetsmåling:

- Pinmåleområde (% MC i tre)
- 7,9 til 99 % (avlesinger over 30 % er relative)

## Fysiske spesifikasjoner:

### Strøm:

- 9 V - alkalisk 550 mAh, batteri lav indikasjon på LCD

### Størrelse:

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

### Bruttovekt (uten batteri):

- ~ 228 g

### Maksimal nåldybde:

- For WME-pinner: 0,4" (10 mm)

### Lydsignal:

- Hørbart lydsignal for tastetone og målingsindikasjon, brukerkonfigurerbart

## Overholdelse av regelverk:

- CE, RoHS, ETL

## Delenumre:

- BLD5605 – Leveres med kraftig fuktighetssonde og temperatursonde
- BLD5609 – Leveres med kraftig fuktighetssonde

## Garanti:

- 2 år

**Amphenol**  
Advanced Sensors

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

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

© 2022 Amphenol Corporation. Med enerett. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Andre selskaps- og produktnavn som finnes i dette dokumentet er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører sine respektive eiere.

AAS-920-679B - 03/2022