

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

www.amphenol-sensors.com

© 2016 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-920-679 - 06/2016