

# PROTIMETER MINI BLD2000

- för fuktkvotsmätning i trä och fuktkvotsekvivalent i material som inte är konduktiva

## ANVÄNDNING

1. Ta loss skyddshöljet så att mätspetsarna syns
2. För att starta instrumentet trycker du in knappen bredvid lysdiodsstapeln för fuktkvotsmätning
3. Kontrollera att batterisymbolen är tänd
4. Tryck in mätspetsarna i det du vill mäta fuktkvoten i. Även externa sonder kan användas vid mätning. De ansluts till kontakten på Protimeterns högra sida
5. Läs av resultatet
6. För att skydda spetsarna sätter du tillbaka skyddshöljet när mätningarna är färdiga
7. Stäng av instrumentet genom att hålla av/på-knappen intryckt i minst 3 sekunder

## MÄTOMRÅDE & TOLKNING

Färgerna visar fuktförhållande för materialet som testas:

**GRÖNT:** Materialet är i säkert luft-torr kondition.

**GULT:** Fuktinnehållet är förhöjt, men dock inte kritiskt. Det är nödvändigt med ytterligare utredning.

**RÖTT:** Materialet har kraftigt förhöjt fuktinnehåll. Bibehålls dessa värden riskeras röta, mögelväxt och allvarliga fuktskador.

Mätmetoder, materialsammansättning och tolkning av mätvärden ligger utanför Svenska Termoinstruments ansvar.

I trä mäter Protimeter Mini fuktkvot mellan 6 till 28%, nivån där fibrerna är mättade. I andra icke-konduktiva material mäter instrumentet WME värde upp till 28%. WME värdet är den teoretiska fuktkvot som skulle uppnås i trä som är i jämnvikt med materialet som ska testas. Fullt mätområde är 6-90, men värden över 28 är relativa, de indikerar ökande höga nivåer av fuktinnehåll snarare än verklig fuktkvot.



Ingår: BLD2000, väska, calcheck, stiftgivare

## STRÖMFÖRSÖRJNING

För att spara batterier stängs Protimetern automatiskt av efter fem minuter. Två stycken standard typ AA batterier strömförsörjer Protimetern. När batterisymbolen blinkar är det dags att byta till nya batterier. Batteriluckan finner du på instrumentets undersida.

## FÖRVARING & SKÖTSEL

Förvaring: Torrt och utan för stora temperaturskiftningar.

Batterier: Plocka ur batterierna när Protimetern inte ska användas under längre perioder.

## KALIBRERING

Instrumentet bör kontrolleras med jämna mellanrum. Det gör du genom att hålla spetsarna mot enheten Calcheck, mot de synliga trådarna. Är Protimetern rätt kalibrerad visas ett värde på 17-19. Vid ett annat värde kan du sända ditt instrument för kalibrering till Svenska Termoinstrument.

