



CAISSON

Measuring equipment

VI-D3

Vochtindicator voor hout

TECHNISCHE DETAILS

- Specifiek geschikt voor vochtmetingen in Caravans en polyester scheepswanden
- Non destructieve meetmethode
- Grafische weergave
- Lowbat indicator
- Geheugen functie voor laatste meting
- Meetsensor kopsekant meter
- Meetdiepte tot 3 cm
- HOLD functie
- Inclusief kunststof koffertje



GEBRUIKSAANWIJZING

1. Caisson indicator uit het koffertje nemen.
2. Batterijvakje openen en batterij (9 Volt plaatsen. Vakje sluiten).
3. Schuifschakelaar, aan de linkerzijde van het apparaat, naar voren schuiven om de indicator in te schakelen.

Het apparaat zal na ± 10 minuten automatisch uitschakelen. Alvorens opnieuw ingeschakeld te kunnen worden moet de schakelaar eerst in de “uit” stand gezet worden.

De indicator zal in de vrije lucht een waarde van om en nabij ,0’ aangeven. Als het display „LO BAT” aangeeft, dient de batterij vervangen te worden.

CAISSON Elektronik GmbH

Boschstrasse 16, D-47533 Kleve, Deutschland

tel: +49(0)2821-894390 info@caisson-gmbh.de www.caisson-gmbh.de



4. Plaats de indicator met de voorzijde op een vlak gedeelte van het te onderzoeken materiaal, daar een meting min of meer dwars op de vezelrichting een lagere aanwijzing geeft. De meetrichting wordt gevormd door de merknaam CAISSON (samenvallend met de vezelrichting). Bij metingen boven de 5.5 gaat het akoestisch alarm aan.

INDICATIES

In het algemeen dient de aflezing als volgt te worden geïnterpreteerd:

BETON/ ESTRICH/ CARAVANS:	
0-5	DROOG
6-9	VOCHTIG
10 en hoger	NAT: Te vochtig voor verdere afwerking. Aanbevolen wordt de normale vochtigheid van 6-9 af te wachten

De CAISSON indicator geeft een indicatie van de vochtigheid van beton en estrich tot ca. 4 cm diep

HOUT/ GLASVEZEL VERSTERKT POLYESTER:	
0-12%	DROOG: Aflakken mogelijk

HOUT/ GLASVEZEL VERSTERKT POLYESTER:	
12 – 20%	LUCHTDROOG: Aflakken kan slechts geschieden met verfsystemen die een ondergrondvochtgehalte tot ca. 20 % verdragen
20 – 30%	WIND DROOG: Bewerking kan slechts geschieden met goed vochtdoorlatende middelen. Bij het opbrengen van meerdere lagen is het aan te bevelen een droogtijd respectievelijk een daling van de uitslag van het apparaat van meer dan 4 % af te wachten
30% en hoger	NAT: Een bewerking is in principe slechts mogelijk met een verfsysteem dat geschikt is voor nat hout

De CAISSON indicator geeft een indicatie van vochtigheid van alle naald- en loofhoutsoorten tot ca. 3 cm diep.



CAISSON

Measuring equipment

UITSCHAKELEN

Schuifschakelaar naar achteren schuiven. De display dooft na ± 15 seconden zie "HOLD"

HOLD

Indien u de schakelaar in "uit" (naar u toe) stand schuift blijft de indicator nog ± 15 seconden aan staan. De display knippert. In die tijd wordt voortdurend de dan hoogste waarde weergegeven. Deze functie kunt u gebruiken om op moeilijke plaatsen te meten en daarna de opgeslagen waarde af te lezen.

ALGEMEEN

De indicator reageert op dezelfde wijze op metaal als op vocht. Indien zich in het te onderzoeken materiaal in het bereik van het stralingsbereik b.v. een spijker, bewapening of een ander metalen voorwerp bevindt, geeft de indicator een te hoge uitslag. Evenals Estrichzand met metalenbestanddelen. Een juiste indicatie is dan ook niet mogelijk.

Indien de CAISSON indicator gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, verdient het aanbeveling de batterij te verwijderen.

De CAISSON indicator is GEEN MEETINSTRUMENT en kan en mag niet als zodanig gebruikt worden!

CAISSON aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade, die zou kunnen ontstaan door verkeerd of onjuist gebruik, of door de indicator als meetinstrument te interpreteren.

Bescherm de indicator tegen felle zon, verwarming, water, sneeuw en ijs.



CAISSON Elektronik GmbH

Boschstrasse 16, D-47533 Kleve, Deutschland

tel: +49(0)2821-894390 info@caisson-gmbh.de www.caiisson-gmbh.de



CAISSON

Measuring equipment

SPECIFICATIES

Meting	
Meetmethode	Meetsensor aan voorzijde meetdiepte bs zu 3cm
Stroomverbruik	59 mA
Technisch	
Display	Grafisch Display, Resolutie 128 x64 Pixel Batterij status indicator
Bedrijfstemperatuur	van 5°C tot 40°C
Voeding	Batterij, 9 Volt, 6F22
Verpakking	Kunststof koffer
Gewicht	200g
Afmeting (LxBxH)	147mm x 89mm x 33mm

Andere producten vindt u op het Internet onder: www.caisson-gmbh.de