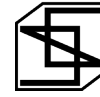




CAISSON

Measuring equipment



CAISSON

Measuring equipment

VI-D1 BETON EN HOUT VOCHTINDICATOR



CAISSON ELEKTRONIK GMBH
BOSCHSTRASSE 16, D-47533 KLEVE, DEUTSCHLAND
TEL: +49(0)2821-894390
INFO@CAISSON-GMBH.DE
WWW.CAISSON-GMBH.DE

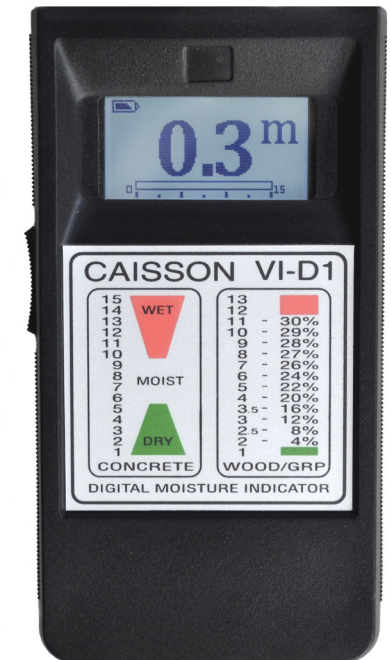
PRODUCTKENMERKEN

- Hout / Bouw materiaal
Vochtigheidsmeter
- Non destructieve meetmethode
- Grafische weergave
- Meetsensor aan onderzijde
- Meetdiepte tot 3 cm
- Inclusief kunststof koffertje
- Low-bat indicator

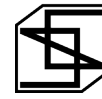
GEBRAUCHSANLEITUNG

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.



4. Als het display „LO BAT“ aangeeft, dient de batterij vervangen te worden. Plaats de indicator met de bodem 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.)



INDICATIES

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

| BETON/ ESTRICH: | |
|--------------------|---|
| 0 – 5 | DROOG |
| 6 – 9 | VOCHTIG |
| 10 und höher | 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. 3 cm diep.

| HOUT: | |
|----------|--|
| 0 – 12% | DROOG: Aflakken mogelijk |
| 12 – 20% | LUCHTDROOG: Aflakken kan slechts geschieden met verfsystemen die een ondergrondvochtgehalte tot ca. 20 % verdragen |

| HOUT: | |
|---------------|---|
| 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% und höher | 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.

UITSCHAKELEN

Schuifschakelaar naar achteren schuiven. De display dooft.

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 Estrich-zand 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.

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|---------------------|--|
| Energievoorzorging | Batterij, 9 Volt, 6F22 |
| Stroomverbruik | 70 mA |
| Afmetingen | 147 mm x 89 mm x 33 mm (H x B x D) |
| Gewicht | 0.40 kg |
| Display | grafisch, monochroom 128 x 64 Pixel; Grootte 61 x 33 mm met achtergrondverlichting |
| Bedrijfstemperatuur | 5°C - 40°C |

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

