

VI-D3 Wohnwagenüberprüfung

EINFÜHRUNG

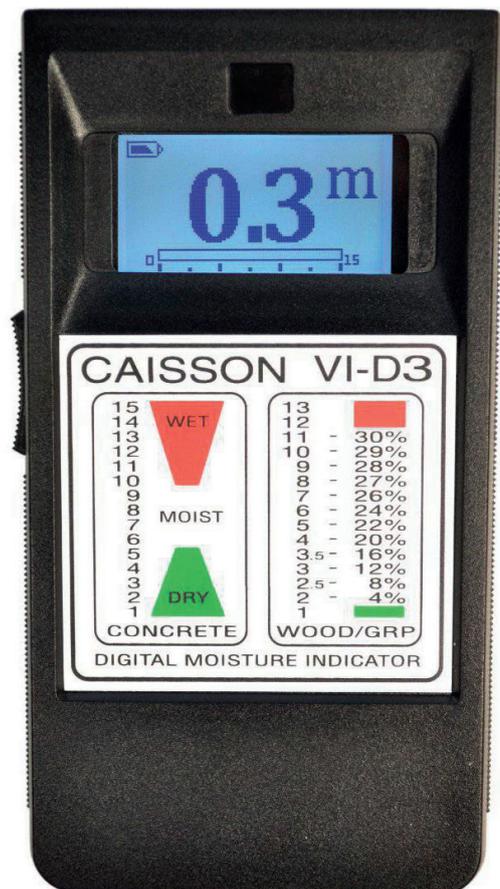
- Speziell geeignet für Messungen in Wohnmobilen und GFK-Schiffsrumpf.
- Zerstörungsfreie Messung.

TECHNISCHE DETAILS

- **Messmethoden:** Messung durch den Sensor bis zu einer Tiefe von 3 cm
- **Stromverbrauch:** 59 mA
- **Anzeige:** monochrom, mit 128x63 Pixel Auflösung und Hintergrundbeleuchtung mit Batteriestatusanzeige
- **Betriebstemperatur:** von 5°C bis 40°C
- **Stromversorgung:** Batterie 9 Volt
- **Verpackung:** Kunststoffkoffer
- **Gewicht:** 140g
- **Abmessungen:** 147 mm x 89mm x 33 mm

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Den CAISSON-Indikator aus dem Etui nehmen.
2. Das Batteriefach öffnen und Batterie (9 Volt) einlegen, dann das Fach wieder schließen.
3. Den Schiebeschalter an der linken Seite des Apparats nach vorne schieben, um den Indikator einzuschalten. Das Ausschalten des Geräts erfolgt automatisch nach ca. 10 Minuten. Wenn sich das Gerät selbständig ausgeschaltet hat, muss der Ein-/Auswähler erst wieder in die Position "AUS" gebracht werden, um den Indikator erneut einschalten zu können. Der Indikator wird im Freien einen Wert angeben, der ungefähr bei „0“ liegt. Wenn im Display "LO-BAT" erscheint, muss die Batterie ersetzt werden.
4. Stellen Sie den Indikator mit der Vorderseite auf einen ebenen Teil des Materials, das untersucht werden soll. Bei Holz muß man die Messung in Faserrichtung ausführen, da eine Messung, die mehr oder weniger quer zur Faserichtung ausgeführt wird, einen niedrigeren Wert anzeigt. Die Meßrichtung wird vom Markennamen CAISSON gebildet (fällt mit der Faserrichtung zusammen). Bei Messwerten oberhalb 5,5 leuchtet zusätzlich die rote Leuchtdiode.





ANZEIGEN

Im Allgemeinen sollte das Auslesen wie folgt interpretiert werden:

Beton/ Estrich:

- 0 - 5 = TROCKEN.
- 6 - 9 = MOIST: normaler Feuchtigkeitsgrad.
- 10 und höher = WET: zu feucht für die weitere Behandlung. Wir empfehlen, auf den normalen Feuchtigkeitsgehalt von 6 - 9 zu warten.

Der CAISSON - Indikator gibt die Feuchtigkeit von Beton und Estrich bis zu einer Tiefe von etwa 3 cm an.

Holz/ Glasfaser-verstärkter polyester:

- 0 - 12% = TROCKEN: eine abschließende Schicht kann aufgetragen werden.
- 12 - 20% = AIR DRY: eine Deckschicht kann nur mit Lacksystemen aufgetragen werden, die einen Basisfeuchtigkeitsgehalt von bis zu 20% tolerieren.
- 20 - 30% = WIND DRY: die Behandlung kann nur mit guten feuchtigkeitsdurchlässigen Medien erfolgen. Wenn Sie mehrere Schichten auftragen, empfehlen wir Ihnen, eine Trocknungszeit abzuwarten oder das Ergebnis des Geräts um bis zu 4% zu verringern.
- 30% und höher = WET: eine Behandlung ist grundsätzlich nur mit einem Lacksystem möglich, das für nasses Holz geeignet ist.

Der CAISSON - Indikator gibt die Feuchtigkeit von Feuchtigkeit aller Nadel- oder Laubbaumarten bis zu einer Tiefe von etwa 3 cm an.

AUSSCHALTEN

Schieben Sie den Schiebeschalter nach hinten. Die Anzeige erlischt in ± 15 Sekunden (siehe „HALT“).

HALT

Wenn Sie den Schalter in die Position „Aus“ schieben, blinkt die Anzeige vor dem Ausschalten für ± 15 Sekunden Während dieser Zeit zeigt das Display den höchsten Messwert an und hält diesen. Mit dieser Funktion können Messungen an schwer zugänglichen Stellen durchgeführt werden.

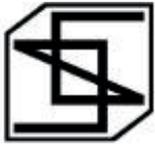
ALLGEMEINES

Der Indikator reagiert auf Metall genauso wie auf Feuchtigkeit. Falls sich in dem Material, das untersucht werden soll, im Bereich des Strahlungsgebietes z.B. ein Nagel, eine Armierung oder ein anderer Gegenstand aus Metall befindet, zeigt der Indikator einen zu hohen Wert an. Dasselbe gilt für Estrichsand mit Metallbestandteilen. Eine richtige Messung ist dann auch nicht möglich.

Falls der CAISSON-Indikator längere Zeit nicht benutzt wird, ist zu empfehlen, die Batterien zu entfernen.

Der CAISSON-Indikator ist KEIN MESSINSTRUMENT, und kann und darf nicht als solches verwendet werden!

Wir übernehmen dann auch keinerlei Haftung für einen eventuellen Schaden, der dadurch entstehen könnte, daß der Indikator nicht richtig verwendet oder als Meßinstrument interpretiert wurde. Schützen Sie den Indikator vor greller Sonne, Erhitzung, Wasser, Schnee und Eis .



GARANTIE

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt CAISSON eine Garantie von mindestens zwei Jahren ab Verkaufsdatum des Geräts an den Endbenutzer gemäß den gesetzlichen Bestimmungen des Landes des Kunden. Die Garantie erstreckt sich nur auf Fehler, die durch Material- oder Verarbeitungsfehler verursacht wurden. Einem Garantieanspruch muss ein Kaufnachweis mit dem angegebenen Verkaufsdatum beiliegen. Garantiereparaturen dürfen nur von einem autorisierten CAISSON-Händler ausgeführt werden. Folgendes ist von der Garantie ausgeschlossen:

- Missbrauch,
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse oder Fremdkörper wie Sand oder Wasser,
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung entstehen,
- Normaler Verschleiß.

Die Garantie schließt auch Geräte aus, die teilweise oder vollständig demontiert sind.



Weitere Produkte finden Sie auf unserer Website: www.caisson-gmbh.de