

ASSET 42 TROCKNUNG / KLIMA

Trotec BM31 Feuchteindikator

Zerstörungsfreie Baufeuchtemessung · dielektrisch · Verlaufskontrolle

TYPE-ID ARS-TRO-007 · Hersteller-Ref. 3510205031 · Einheiten U01



Verifiziert

KEIN BETRIEBSSTOFF

Passives Asset ohne Antrieb, Energie- oder Medienanschluss.

HERSTELLERHANDBUCH
de.trotec.com

SCHUTZAUSRÜSTUNG



Handschuhe

NUTZER / QUALIFIKATION

Kurzeinweisung: Messprinzip, Grenzen der Aussage, Referenzmessung, Dokumentation.

LIEFERUMFANG

- Feuchteindikator BM31
- 9-V-Batterie
- augite Kurzanleitung zum Asset

BUCHBARES ZUBEHÖR

- Thermohygrometer BZ05

TECHNISCHE ECKDATEN

- Dielektrisches, zerstörungsfreies Messprinzip
- Anzeigebereich 0 bis 100 Digits, Auflösung 1
- Einsatzbereich 5 bis 40 °C, Maße 19 × 5,5 × 3,2 cm, 190 g
- 9-V-Blockbatterie
- Relative Verlaufsmessung; keine normgerechte Feuchtebestimmung

DIESE UNTERLAGE

Seite 2 führt die Inbetriebnahme, Seite 3 Betrieb und Rückgabe, Seite 4 Störung und Gründe für sofortige Rückgabe. Der Rückgabestatus steht auf Seite 3 und ist verbindlich.

ASSET 42 TROCKNUNG / KLIMA

Trotec BM31 Feuchteindikator

Inbetriebnahme · Reihenfolge einhalten

VOR DEM ERSTEN SCHRITT

Betriebsstoff und Schutzausrüstung stehen auf Seite 1. Die Reihenfolge unten ist gerätespezifisch und darf nicht abgekürzt werden.

- 01**  **Gerät sichtprüfen**
Display, Gehäuse, Sensorfläche und Batteriefach prüfen.
- 02**  **Referenzmessung**
Vor dem ersten Einsatz an einer bekannt trockenen Stelle messen und den Wert notieren.
- 03**  **Messstellen festlegen**
Messpunkte markieren und im Protokoll benennen, sonst sind die Verlaufswerte wertlos.
- 04**  **Grenzen kennen**
Der Indikator liefert relative Vergleichswerte, keine Darrfeuchte. Er ersetzt keine normgerechte CM-Messung.

ASSET 42 TROCKNUNG / KLIMA

Trotec BM31 Feuchteindikator

Normalbetrieb · Stoppen · Nach dem Einsatz

NORMALBETRIEB UND GRENZEN

-  Immer an derselben Stelle und mit gleichem Anpressdruck messen.
-  **Nicht auf metallischen Einlagen, Rohren oder feuchten Oberflächen messen; das verfälscht den Wert.**
-  Jede Messung mit Datum, Ort und Wert dokumentieren.
-  Bei Streit über Trocknungsfortschritt ist die dokumentierte Reihe das Argument, nicht der Einzelwert.

NACH DEM EINSATZ

-  Sensorfläche und Gehäuse trocken reinigen.
-  Batteriezustand und Displayfunktion prüfen.
-  Messreihe dem Auftrag zuordnen.
-  Trocken lagern, bei längerer Lagerung Batterie entnehmen.

STOPPEN · REIHENFOLGE EINHALTEN

-  Gerät ausschalten.
-  Sensorfläche säubern und Gerät im Etui ablegen.

RÜCKGABEZUSTAND · VERBINDLICH

-  Gereinigt: Grobschmutz, Erde, Häckselgut, Späne und Wildreste entfernt.
-  Vollständig: Zubehör, Werkzeug, Aufsätze, Schlüssel und Bedienungsanleitung gehören zum Mietgegenstand.
-  Betriebsstoff wie bei Ausgabe. Fehlmengen werden mit Aufschlag verrechnet; Falschbetankung ist ein Schadenfall.
-  Schäden und Rückgabegründe vor der Rückgabe melden, nicht erst bei der Übergabe.

UNGEREINIGTE RÜCKGABE KOSTET

Wird das Asset ungereinigt zurückgegeben, wird die Nachreinigung berechnet: 17,85 € brutto je Auftrag, das sind 15 € netto (Sensorfläche, Gehäuse, Etui). Darüber hinausgehender Aufwand 65,45 € brutto je Stunde, abgerechnet in angefangenen 15 Minuten.

ASSET 42 TROCKNUNG / KLIMA

Trotec BM31 Feuchteindikator

Störung · Gründe für sofortige Rückgabe · Herstellerreferenz

STÖRUNG · WAS IST ZU TUN

BEOBACHTUNG	HANDLUNG
Display bleibt dunkel	Batterie wechseln; bleibt es dabei, Gerät zurückgeben.
Werte springen stark	Sensorfläche reinigen und Referenzmessung wiederholen.
Gerät zeigt dauerhaft Maximalwert	Gerät zurückgeben und prüfen lassen.

SOFORT NICHT WEITER VERWENDEN BEI

- beschädigte Sensorfläche oder Gehäuse
- Display ohne Funktion
- unplausible Werte gegen die Referenzmessung
- fehlendes Batteriefach oder Deckel

Trifft ein Punkt zu, wird das Gerät nicht weiter verwendet und die Rückgabe angekündigt. Eine eigene Reparatur ist unzulässig.

HERSTELLER · HANDBUCH · BEZUG

 HERSTELLERHANDBUCH
de.trotec.com

 PRODUKTSEITE
de.trotec.com

 HERSTELLERHANDBUCH
de.trotec.com

 PRODUKTSEITE
de.trotec.com
GRENZEN DIESER UNTERLAGE

Technische Grenzwerte, Wartungsintervalle, Sonderfälle und die vollständigen Sicherheitshinweise stehen im Herstellerhandbuch. Bei Abweichung gilt das Handbuch.

Rechtlicher Rahmen: Messgerät ohne Prüfpflicht nach DGUV Vorschrift 3. Die Werte sind Indikationen; für normgerechte Nachweise ist ein anerkanntes Verfahren erforderlich. Das steht auch in der Kurzanleitung, damit daraus keine Zusicherung wird.

IM NOTFALL

112 bei Personenschaden, Brand oder Kraftstoffaustritt in Gewässernähe. Dann Gerät stillsetzen und gegen Wiedereinschalten sichern, bei Elektrounfall zuerst spannungsfrei schalten. Danach Meldung an den Vermieter mit Auftragsnummer, Asset-Nummer, Einsatzort und Hergang, spätestens am folgenden Werktag; bei Personenschaden sofort. Bei Diebstahl zusätzlich Anzeige binnen 24 Stunden.