

ReachMaster Pro

Nicht-invasive Feuchtigkeitsmessung

ReachMaster Pro ist ein nicht-invasives Feuchtigkeitsmessgerät, das eine schnelle Bewertung der Feuchtigkeitsbedingungen in Gebäuden ermöglicht.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Feuchtigkeitsmessgeräten gehören das Betreten von Leitern oder ein Arbeiten auf Händen und Knien der Vergangenheit an!

Typische Feuchtigkeitsuntersuchungen können die Inspektionszeit um bis zu 60 % erhöhen, ReachMaster Pro hingegen überzeugt mit schnellen, sicheren sowie einfachen Messungen von Böden, schwer zugänglichen Wänden oder Decken. Und dies bei unübertroffener Messtiefe und Empfindlichkeitseinstellung.

Funktionen

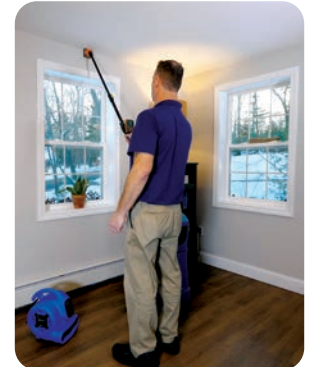
- Nicht-invasive Feuchtigkeitsmessung
- Drahtlose Kommunikation zwischen Sensorkopf und Anzeige
- Der Teleskopgriff hat eine Länge von 69cm bis 114cm (27in bis 48in)
- Tiefe der Messung: Bis zu 12cm (5in) - Abhängig vom zu prüfenden Material
- Farbanzeige: Neigungsverstellbar mit roten, gelben und grünen Bereichen
- Messbereich 60-999ppm
- Akustischer Alarm
- Automatische Abschaltung
- Einstellbare Empfindlichkeit zur Fokussierung auf die Feuchtigkeitsquelle
- Auswechselbare Sensor-Verschleißplatte mit Verschleißanzeige auf der Platte (1 Ersatzteil im Lieferumfang enthalten)
- Einfache Feldkalibrierung
- Batterielebensdauer 80 Stunden im Dauerbetrieb
- Erforderliche Batterien: 4x AA für die Anzeige, 2x AA für den Sensorkopf
- Vom Benutzer aktualisierbare Firmware, sobald neue Funktionen verfügbar werden
- Mehrsprachiges Menü

Vorteile

- Einfache und schnelle Feuchtigkeitserkennung an Böden, Wänden und Decken
- Eliminiert das Arbeiten auf Händen und Knien sowie das Betreten von Leitern
- Keine Beeinflussung durch Oberflächenfeuchtigkeit
- Eine deutlich schnellere Feuchtigkeitsbewertung als bei Handmessgeräten

Anwendungen

- Sanierung nach Hochwasserschäden
- Überprüfung von Bodenbelägen
- Überprüfung von Wohnimmobilien
- EIFS-Überprüfung
- Erkennung von Kautschukdach-Leckagen
- Überprüfung von Schiffsrümpfen aus Fiberglas



Technische Daten für ReachMaster Pro

Betriebsbedingungen:

- Temperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 35%

Messspezifikationen

- Nicht-invasiv, sofortige Messwerte
- Tiefe: (Abhängig vom zu prüfenden Material):
 - Maximum: 12cm (5in)
- Bereich: 60ppm bis 999ppm
- Die Oberflächenfeuchtigkeit wird nicht nachteilig beeinflusst.

Energiebedarf

- Sensorkopf: 2x AA-Alkalibatterien ~ 2700mAh
 - Batteriestand auf der Anzeigeeinheit
 - LED-Anzeige bei niedrigem Batteriestand auf der Sensoreinheit
- Anzeigemodul: 4x AA Alkalibatterien ~ 2700mAh
 - Batteriestand auf der Anzeige

Bruttogewicht

700 g (27 oz) - Nur das Gerät

Einhaltung von Compliance-Vorgaben

- CE
- RoHS
- ETL

Benutzerschnittstelle - Grafik-LCD-Display

- Abmessungen: 50mm, 5cm (2in)
- Auflösung: 176 X 220
- Hintergrundbeleuchtung (mit einstellbarer Helligkeit)
- Benutzer-Anwendungsprofile
- Sticky-Memory, zuletzt verwendete Anwendungseinstellungen



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com
www.amphenol-sensors.com

© 2020 Amphenol Corporation. Alle Rechte vorbehalten Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
Andere Herstellernamen und Produktnamen in diesem Dokument sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

AAS-920-767D_DE - 04/2020