

ReachMaster Pro

Niet-invasieve vochtmeter

De ReachMaster Pro is een niet-invasieve vochtmeter die een snelle beoordeling van de vochtcondities in gebouwen mogelijk maakt.

Nooit meer klimmen op ladders of werken op handen en knieën, zoals bij conventionele vochtmeters!

Normaal gesproken kunnen eerste vochtonderzoeken de inspectietijd tot 60% verlengen, maar met de ReachMaster Pro kunnen moeilijk bereikbare wanden en plafonds snel, veilig en eenvoudig worden gemeten. Bovendien wordt een ongeëvenaarde meetdiepte en gevoeligheidsafstelling geboden.

Kenmerken

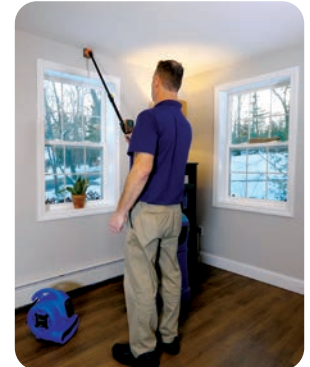
- Niet-invasieve vochtmeting
- Draadloze communicatie tussen sensorkop en display
- Telescopische handgreep verstelbaar van 69cm tot 114cm
- Meetdiepte: Tot 12cm - Afhankelijk van het geteste materiaal
- Kleurweergave: Kantelverstelbaar met roze, gele en groene zones
- Meetbereik: 60-999ppm
- Akoestisch alarm
- Automatische uitschakeling
- Instelbare gevoeligheid om te focussen op de vochtbron
- Vervangbare sensorslijtplaat met slijtindicatie op abrasieplaat (1 reserve meegeleverd)
- Eenvoudige herkalibratie op locatie
- Batterijduur: 80 uur bij continu gebruik
- Vereiste batterijen: 4 x AA-batterijen in display, 2 x AA-batterijen in sensorkop
- Firmware die door de gebruiker kan worden geüpgraded als er nieuwe functies beschikbaar komen
- Menu in verschillende talen

Voordelen

- Eenvoudige en snelle opsporing van vocht in vloeren, wanden en plafonds
- Maakt werken op handen en knieën en klimmen op ladders overbodig
- Wordt niet negatief beïnvloed door oppervlaktevocht.
- Aanzienlijk snellere vochtigheidsbeoordeling in vergelijking tot handmeters

Toepassingen

- Herstel van overstromingsschade
- Inspectie van vloerconstructies
- Woninginspectie
- Inspectie van externe isolatie- en afwerkingssystemen (EIFS)
- Opsporing van lekken in rubber daken
- Inspectie van glasvezel scheepsrompen



Specificaties ReachMaster Pro

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: 0°C tot 50°C
- Relatieve vochtigheid (RV) 0 tot 35%

Meetbestek

- Niet-invasieve onmiddellijke meetwaarden
- Diepte: (afhankelijk van het geteste materiaal):
 - Maximaal: 12cm
- Bereik: 60 tot 999ppm
- Oppervlaktevochtigheid wordt niet negatief beïnvloed

Stroomvereisten

- Sensorkop: 2 x AA-alkalinebatterijen ~ 2700mAh
 - Indicatie van batterijniveau op display
 - LED-indicatie voor bijna lege batterij op de sensorunit
- Displaymodule: 4 x AA-alkalinebatterijen ~ 2700mAh
 - Indicatie van batterijniveau op display

Brutogewicht

700g - Alleen instrument

Naleving van wettelijke regelgeving

- CE
- RoHS
- ETL

Gebruikersinterface - Grafisch LCD-scherm

- Afmetingen: 50mm (5cm)
- Resolutie: 176 x 220
- Achtergrondverlichting (met instelbare helderheid)
- Gebruikerstoepassingsprofielen
- Vastliggend geheugen, laatst gebruikte toepassingsinstellingen



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2020 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Andere bedrijfsnamen en productnamen die in dit document voorkomen, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

AAS-920-767D_NL - 04/2020