

Fuktmätare för trä- byggmaterial med RF-visning MC-160SA



Tillämpningar och Funktioner

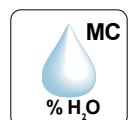
MC-160A är en ny mikroprocessorstyrd fuktmätare som fungerar genom att sända ut en högfrekvent signal för att kapacitivt känna av materialfukthalten. Den robusta konstruktionen och det enkla handhavandet gör det möjligt att snabbt och oförstörande bestämma fukthalten i trä- och byggmaterial. Exempel på byggmaterial är: betong, gips, tegel, murbruk, gipsskivor. MC-160A kan användas vid nybyggnation, fastighetsinspektioner samt innan ytbehandling. För byggmaterial brukar gränsvärden definieras i Relativ Luftfuktighet (RF%) Med den unika omräkningen från fuktkvot (MC%) till Relativ luftfuktighet (RF%) så användaren får ett direkt mätvärde utan borrhålsmätning. MC-160SA kan även användas vid lokalisering av reglar och el-kablar i väggar.

Funktioner:

- Direktavläsning av fuktkvot i % (MC%) eller i Relativ Luftfuktighet (RH%)
- Oförstörande mätning
- Automatisk avstängning
- Inställbart akustiskt larm
- Sparfunktion (hold) för att se resultat vid svåråtkomliga mätningar
- Automatisk nolljustering (kalibrering)
- Minne för 32 mätningar



TEKNISK SPECIFIKATION	MC-160SA
ANVÄNDARE	Bygg och träarbetare, målare, golvläggare, byggnads-inspektörer samt personal inom fastighetsservice. Alla som behöver snabba mätningar av fukt i trä och byggmaterial.
MATERIAL	Lättbetong, våtrumsskivor, tegel, väggskivor, Gipsskivor, Eternit, klinker, kakel, gips, sand, PVC/Linoleummatta på betonggolvs, betong, ca 230 olika sorters trä
MÄTMETOD	Kapacitans mätare. Mäter materialets dielektriska förändring som en funktion av fukttinnehållet genom att sända ut en högfrekvent signal.
MÄTOMRÅDE - RELATIV LUFTFUKTIGHET	Betong: 0- 98% RH
MÄTOMRÅDE - FUKTKVOT	Trä: 0- 85% H ₂ O 300 kg/m ³ Byggmaterial: 0-16% H ₂ O E1
DENSITETS MÄTOMRÅDE, trä	200- 1100 kg/m ³
MÄTNOGGRANNHET	Ca ± 1 %
MÄTGRUPPER	17 st
MÄTDJUP (FAST)	0-50 mm
AUTOMATISK BATTERIVARNING	Ja
AUTOMATISK AVSTÄNGNING	Ja
ARBETSTEMPERATUR	-10°C/+60°C
DISPLAY	3 ½ siffrors LCD
UPPLÖSNING	0,1 %
HÖLJE	ABS Plast
SENSOR	Kromade stålgaflar
BATTERY	9 V alkaline LR22
VÄSKA	Konstläder
STORLEK (L x H x D)	132 x 62 x 30 mm
VIKT (M. BATTERI)	150 g
GARANTI	2 år avseende tillverkningsfel



Levereras komplett med följande tillbehör: Batteri och bärväska.