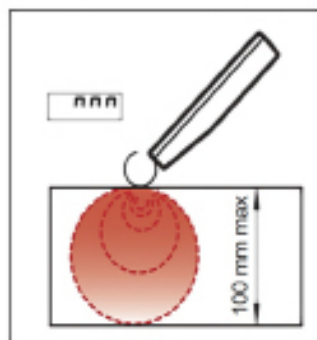


**Meting met hold-functie:** De MC-380XCA voert een enkele meting uit wanneer de veerelektroden een oppervlak raken. De waarde blijft op het display staan nadat de MC-380XCA van een oppervlak is verwijderd. Deze functie gebruik je om het resultaat te bekijken op plekken waar het display tijdens het gebruik moeilijk te zien is. Er wordt een nieuwe meting gedaan wanneer je meter weer op een oppervlak plaatst.

**Relatieve vochtigheid** De Exotek MC-380XCA kan een gemeten waarde ook omrekenen in relatieve vochtigheid, aangegeven met RH. Deze functie kun je alleen gebruiken bij bouwmaterialen en niet bij hout. De meter berekent automatisch de waarde van het vochtgehalte (% H<sub>2</sub>O) in de relatieve vochtigheid (% RH). Deze functie wordt gebruikt als relatieve vochtigheid een geschiktere term is.



**MEETDIEPTE 100 MM.**

Restricties gelden bij cellenbeton en baksteen. Het apparaat kan alleen meten: cellenbeton van 200-400 kg/m<sup>3</sup> en baksteen van >1800 kg /m<sup>3</sup> en een open porositeit 10-30 procent.

De MC-metingen worden opgeslagen en de gemiddelde waarde wordt berekend. Je kunt maximaal 16 metingen in het geheugen opslaan. De MC-380XCA berekent vervolgens het gemiddelde van de waarden.

**De functies van de Exotek MC-380XCA samengevat:**

- Direct uitlezen van het vochtgehalte in procenten water of in relatieve luchtvochtigheid (RH%)
- Twee scandieptes 10 mm en 100 mm
- Niet-invasieve meting
- Uitgebreide materiaalselectie
- Dichtheid-selectie van houtgroepen
- Selecteerbare alarmdrempel
- Hold-functie



Technische specificaties Exotek MC-380XCA	
Werkomstandigheden, temperatuur/RV:	-10 tot +60° C / 0 - 90 % (niet condenserend)
Nauwkeurigheid:	+/- 1%
Resolutie:	0,1%
Meetdiepte, maximaal:	ca. 100 mm en 10 mm
Sensormateriaal:	verchroomd staal
Voeding:	9 V alkaline batterij L6R22
Afmetingen:	150 x 72 x 25 mm
Materiaal behuizing:	ABS
Gewicht:	150 gram. incl. accu
Adviesprijs:	399 euro ex. btw

Geleverd met zachte draagtas en Nederlandse handleiding.  
De adviesprijs van de MC-160SA met een meetdiepte van maximaal bedraagt 360 euro ex. btw.  
**Onder meer verkrijgbaar bij Vergeergereedschappen.nl.**

**KWALITEIT LEVEREN**

Ooit was klussen een combinatie van pure menskracht, vakmanschap in combinatie met wat (hand) gereedschap. Ondersteuning kwam van collega's en de natuur, zoals wind en waterkracht. Na de industriële revolutie veranderde alles. Weersonafhankelijke techniek kwam ter beschikking en maakte het werk lichter en veiliger. Vakmanschap kreeg een accentverschuiving. De apparaten moesten bediend worden, op zich al een vak apart. In aanvang waren de machines lomp en groot, denk aan stoommachines. In de loop der tijden maakten mensen de gereedschappen kleiner en handzamer. Het is een ongekende technologische revolutie die nog steeds gaande is.

**Als ik zie wat vakmensen nu ter beschikking staat:**

- Drones om dakinspecties uit te voeren
- Lasers om ruimtes op te meten en uit te lijnen
- Tablets met data over producten en offerteprogramma's
- Warmtebeeldcamera's
- TV-robot voor rioolinspecties

En dan hebben we ook nog de mobiele telefoon, gegroeid van praatpaal tot een communicatiemedium met apps die mij blijven verbazen.

**Te midden van al de technologische ontwikkelingen is er een constante factor:**

de vakman/vrouw zelf. De geavanceerde middelen maken de klus lichter, sneller en veiliger. Al die technologie is prachtig. Maar voor elke klus geldt nog steeds: het blijven de vakmensen die kwaliteit leveren.



**Gerard Oltmans**  
Voorzitter VLOK, de landelijke vereniging voor vakmensen