

# specificaties

## Covermeter P 331 Model SH Betondekkingmeters



Covermeter P 331 dekkingmeter (optioneel met Half-cel)

### Overzicht:

Bepaalt nauwkeurig de plaats, diameter en oriëntatie van de wapening staven in beton samen de potentiële corrosie.

Geheugen tot 10,000 metingen.

Verwisselbare zoekkoppen en Half-cel kits - geen nood om naar fabriek terug te sturen

Een eenvoudige meter om snel en nauwkeurig zowel de plaats en richting van wapeningsstaven als de dekkingdikte te bepalen. Ook de potentiële corrosie kan bepaald worden.

Dankzij zijn robuust waterdicht ontwerp voldoet de meter aan de IP65 beschermingsklasse. Hij kan in de ruwste milieus worden gebruikt.

- f Snel en nauwkeurig:**  
Bepaalt eenvoudig, snel en nauwkeurig de plaats en richting van wapeningsstaven.
- f Corrosie controle:**  
Gebruik dezelfde meter om de corrosie van wapeningstaven te controleren.
- f Groot geheugen**  
Tot 10 lineaire groepen met 1,000 metingen in ieder.
- f Groot, duidelijk display met verlichting:**  
Voor beter zicht in donkere plaatsen.
- f Verwisselbare zoekkoppen en Half-Cel kits:**  
Keuze tussen standaard zoekkop, kleine tussen afstand zoekkop, dikke dekkinglaag zoekkop, boorgat sonde, Copper Half-cel kit en Zilver Half-cel kit.
- f Krachtige Covermaster® Software:**  
Ultiem gegevensbeheer hulpmiddel voor dekkingmeter en Half-cel metingen op te slaan en snel en eenvoudig professionele rapporten te maken.
- f Intuïtieve menu's in talrijke talen:**  
Het volstaat om het toestel uit te pakken en te gebruiken.
- f Internationale schalen:**  
De gebruiker kiest tussen verschillende schalen inbegrepen metrisch, VS staaf nummers, ASTM/Canadese en Japanse staaf referenties voor metingen waar dan ook ter wereld.
- f Oplaadbare batterijen:**  
De batterijen kunnen binnen of buiten de meter worden opgeladen.

Voldoet aan de volgende normen:	
ACI 318	DGZfP:B3
ASTM C876	DIN 1045
BS 1881:201	EC 2
BS 1881:204	SIA 162
BS 8110	SIS 2006
CP 110	TR60
DGZfP:B2	UNI10174

### Betondekkingmeters

De lokalisatie van betonwapening en metalen buizen is essentieel bij de constructie en het onderhoud van structuren. De schade veroorzaakt wanneer een boor of een bevestigingsmiddel een buis raakt is niet bepaald goedkoop. Niet enkel de boor wordt door dit contact beschadigd, de wapening kan immers ook verzwakt worden en leiden tot aanzienlijke structurele schade.

Alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren is het dus van essentieel belang de plaats, ligging en diepte van ondergrondse metaal structuren te bepalen. Het is ook nuttig de toestand van de metaal structuur en het corrosiepotentiaal te beoordelen om het onderhoudswerk te kunnen plannen.

Macben beschikt over een hele reeks van covermeters, Covermeter P 331 Model B is een eenvoudige dekkingmeter en Covermeter P 331 BH, SH en TH modellen beschikken over de half cel technologie die wordt vereist om potentiële corrosie te beoordelen.

Macben biedt een zeer breed gamma beton inspectiemateriaal om aan al uw vereisten te voldoen.

# specificaties

## Verwante producten



Covermeter P 331 met Half-Cel & geheugen

Macben P 331 dekkingmeters met Half-cel staan toe de plaats, richting, diepte en diameter van wapeningstaven te bepalen, maar ook de potentiële corrosie. Alles in één eenvoudig te gebruiken meter.

Dankzij hun uitgebreid geheugen kunnen de meters tot 240,000 dekking en Half-Cel metingen zij aan zij opslaan. De P 331 Dekkingmeter met Half-cel, verkrijgbaar in BH, SH en TH uitvoering, is waarschijnlijk de meest veelzijdige en rendabele dekkingmeter op de markt.



Covermeter P 331 B Dekkingmeter

Het P 331 Model SH Dekkingmeter meet de dikte van betondekking over wapeningstaven en metaalpijpen. Het instrument toont diepte, diameter, plaats en oriëntatie van de staaf of metaalpijp. De dekkingmeter suggereert standaard de vermoedelijke diameter van de staaf.

Macben stelt een brede waaier voor van producten voor beton inspectie inbegrepen wapeningstaaf detectors, beton testhamers, oppervlakteverontreiniging testen, enz.

Neem voor verdere informatie contact op met Macben of bezoek [www.bagmacben.be](http://www.bagmacben.be)



BAGMacben bv  
Oostjachtpark 12  
Zone Waas 3338  
B 9100 Sint-Niklaas

Tel. +32 (0)3/771.48.04  
[www.bagmacben.be](http://www.bagmacben.be)  
[info@macben.be](mailto:info@macben.be)

BTW BE 0447.286.695  
RPR.Dendermonde

Macben Betondekkingmeters  
Version 1:18/07/06