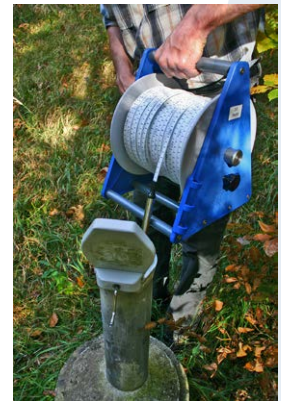


Peilapparaten



Peilapparaten behoren tot de standaarduitrusting bij handmatige grondwaterstandbepalingen. De mobiele apparaten leveren eenvoudig en snel betrouwbare meetresultaten. Door de diverse uitvoeringen (meetbandlengtes en frames) kunt u altijd een bij uw werkzaamheden passend peilapparaat kiezen. De peilapparaten zijn standaard uitgerust met een geluid- en lichtsignaal. Onze peilapparaten worden reeds vele jaren wereldwijd gebruikt en staan garant voor robuustheid en preciese metingen in het veld.

Kenmerken

Elektrode

- De meetelektrode met afmetingen \varnothing 15 mm x 195 mm is uit roestvast staal en vernikkeld messing. De elektrode is geschikt voor gebruik in water met lage geleidbaarheid, vervuild en zout water. Alle gebruikte materialen zijn corrosiebestendig en bestand tegen vervuild of zout water. Door de constructie is de elektrode makkelijk te reinigen.

Meetband

- 2-aderige lintband van wit polyethyleen versterkt met rvs staaldraad
- UV-bestendig en bestand tegen vervuild water en zout water
- Bedrukking meters rood, cm-verdeling en dm-becijfering in zwart

Toepassingen

- Waterstandsmetingen in elektrisch geleidende vloeistoffen in peilbuizen, boorgaten en tanks (in EX-vrije gebieden)
- Lange termijn metingen voor periodieke controles
- Continue grondwaterstandsmetingen bij pompproeven
- Meten van de diepte van de peilbuis en/of boorgat met de optionele bodemtaster

Uitvoeringen

Art. nr.: 110340

Peilapparaat met geluid- en lichtsignaal, elektrode \varnothing 12 mm, afleesnauwkeurigheid 1 cm, meetbereik 10 m.

Het mini-peilapparaat in zakformaat is een volwaardig peilapparaat uitgerust met licht en akoestisch signaal. Het onderscheidt zich met name door de compacte bouw en de gunstige prijs. De rvs meetsonde heeft een diameter van 12 mm en een lengte van 70 mm.



Art. nr.: 110341, 110342 en 110343

Peilapparaat met geluid- en lichtsignaal, elektrode \varnothing 15 mm, dompelvolume slechts 17,6 cm³, voor alle types grondwater (gevoeligheid 50 μ S/cm tot 220 mS/cm), meetbereik resp. 15, 30 en 50 m, afleesnauwkeurigheid 1 cm.

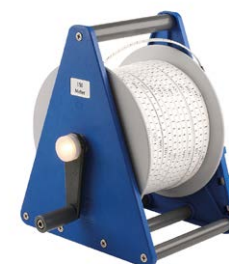
Deze compacte uitvoering kenmerkt zich door het robuuste ontwerp en de gunstige prijs. Door het geringe gewicht en de slanke uitvoering is het comfortabel te transporteren. Deze peilapparaten liggen goed in de hand en het lint kan eenvoudig afgerold worden mbv de draaigreep. Bij het draaien heb je geen last van storende onderdelen.



Art. nr.: 11034201, 11034301, 110345, 110346, 110347, 110348 en 110349

Peilapparaat met geluid- en lichtsignaal, elektrode \varnothing 15 mm, dompelvolume slechts 17,6 cm³, voor alle types grondwater (gevoeligheid 50 μ S/cm tot 220 mS/cm), meetbereik resp. 30, 50, 100, 150, 200, 300 en 500 m, afleesnauwkeurigheid 1 cm, met draagframe.

Voor grotere meetbandlengtes en verhoogd gebruikerscomfort wordt een speciaal kunststof draagframe toegepast. Het peilapparaat is door het frame een stuk robuuster en ondanks grotere meetbandlengtes blijft het apparaat makkelijk te bedienen. Deze peilapparaten zijn voorzien van rem- en vastzetknop. De elektronica en het optische signaal zijn in de trommel geïntegreerd.



Technische specificaties

Art. nr.	110340	110341/42 en 110343	11034201/4301/45/46/47/48/49
Elektrode - Materiaal	roestvaststaal en vernikkeld messing, eenvoudig te reinigen		
Elektrode - Afmetingen	\varnothing 12 mm, lengte 70 mm	\varnothing 15 mm, lengte 195 mm	
Meetbandlengtes	10 m	resp. 15, 30, 50 m	resp. 30, 50, 100, 150, 200, 300 en 500 m
Voeding	1x 9 Volt Block	4 x 1,5 Volt babycell	
Aanbevolen opslagtemperatuur	+5 °C tot +30 °C, batterij besparend		
Bescherming elektrode	IP 68 waterdicht		
Bescherming meetbandtrommel	IP 64 sproeiwaterdicht		
Meetband	<ul style="list-style-type: none">• 2-aderig lintband van wit polyethyleen met rvs staaldraad• UV-bestendig en bestand tegen vervuild water en zout water• Bedrukking meters rood, cm-verdeling en dm-becijfering in zwart		