



# Peilapparaten

## Handleiding



**Meet the difference**

## Inhoud

Veiligheid .....	3
In gebruik nemen.....	3
Waterpeil meten.....	3
Vervangen van het lampje .....	4
Vervangen van de batterijen .....	4

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Royal Eijkelkamp is niet verantwoordelijk/aansprakelijk voor schade/persoonlijk letsel door (verkeerd) gebruik van dit product.

Royal Eijkelkamp is geïnteresseerd in uw reacties en opmerkingen over de producten en de gebruiksaanwijzingen.

## Veiligheid



Het peilapparaat niet gebruiken in explosiegevaarlijke gebieden. Het apparaat is niet ATEX-gecertificeerd.



Het peilapparaat reinigen voor gebruik in drinkwater, speciaal wanneer het daarvoor gebruikt is in verontreinigde gebieden.



Het knikken van de meetband kan tot beschadigingen leiden, waarvoor een reparatie nodig is.

## In gebruik nemen

Het peilapparaat wordt gebruiksklaar geleverd. De batterijen zijn geplaatst en voor de uitlevering is het apparaat getest. Wordt het apparaat voor langere tijd opgeslagen, dan is het raadzaam om de batterijen te verwijderen om het risico van lekken te voorkomen. Het peilapparaat schakelt zich zelf bij gebruik in en na gebruik uit.

## Waterpeil meten

Laat de peilband rustig zakken in de peilbuis. Als de electrode het wateroppervlak bereikt wordt zowel een geluid- als lichtsignaal gegeven. Door het meermaals raken van het wateroppervlak wordt een vrij nauwkeurige meting gedaan. De meetwaarde kan van de (metrische) meetband worden afgelezen. De indeling van de meetband is in meters (rood), decimeters en centimeters (zwart). Na de meting wordt de meetband weer omhoog gedraaid.

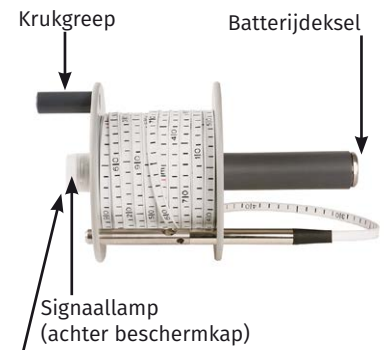
## Reinigen na gebruik

Na gebruik kan, afhankelijk van de verontreiniging, een reiniging gewenst zijn.

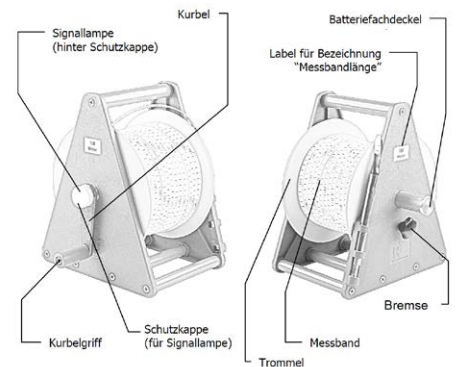
### Reiniging van de electrode:

Na metingen, met name in verontreinigde gebieden of in sterk zout water, moet de electrode regelmatig gereinigd worden. Ga hierbij als volgt te werk:

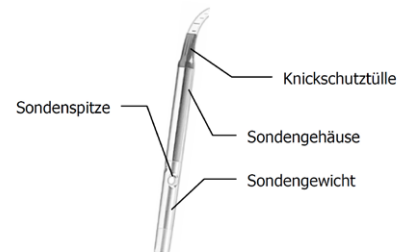
- Draai het electrodegewicht los.
- Reinig de electrode (en het gewicht) met zeep of een andere decontaminerende vloeistof. Ter ondersteuning kan een zachte borstel gebruikt worden.
- Voor hardnekkige vervuiling of verkalking van de electrodespits kan een zeer fijnkorrelig schuurpapier gebruikt worden.
- Bij het gebruik van het peilapparaat in drinkwater wordt aanbevolen om de electrode na de normale reiniging met gedestilleerd water te spoelen.
- Na de reiniging kan het electrodegewicht weer bevestigd worden.



Beschermkap  
(voor signaallamp)



## Sonde



### Reiniging van de meetband, trommel en frame:

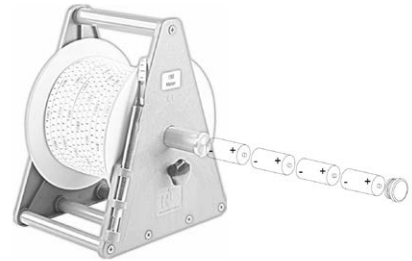
Voor een reiniging van de meetband is een zeepsoepje geschikt. Afhankelijk van de ernst van de verontreiniging kan ter ondersteuning een zachte borstel gebruikt worden (beslist geen metaalborstel!).

Wordt het peilapparaat in drinkwater gebruikt, dan is naspoelen met gedestilleerd water gewenst. De trommel is sproeidicht IP64. Let op het apparaat mag niet in water ondergedompeld worden!



### **Vervangen van het lampje**

Doorzichtige kapje verwijderen (eventueel een schroevendraaier gebruiken om kapje voorzichtig iets op te lichten). Lampje losdraaien, nieuw lampje plaatsen en beschermkap weer terugplaatsen.



### **Vervangen van de batterijen**

In het geval van zwakke batterijen zal het lampje zwakker branden en het geluidsignaal minder goed hoorbaar zijn.

Na een lange opslagperiode of langdurige meetcampagne worden de batterijen zwakker. Het wordt aanbevolen om voor veldgebruik de batterijen te testen en bij twijfel een reservesetje mee te nemen.

### Werkwijze:

- Batterijdeksel losdraaien.
- Verwijder de 4 oude batterijen.
- Plaats de 4 nieuwe batterijen (baby cell 1,5 Volt / Code C ).



**Let op: plus pool richting batterijdeksel.**

- Draai de batterijdeksel door gelijktijdig drukken en (met de klok mee)draaien weer vast.



**Oude batterijen horen niet in het normale afval. Batterijen zijn klein chemisch afval, zorg voor juiste afvoer.**

Eijkelpark behoudt zich het recht voor om specificaties als gevolg van technische ontwikkelingen zonder voorafgaande kennisgeving, te wijzigen.