

## Model 711 Specifikke funktioner

- To måler i en enhed: Skift mellem måling af tørstof og slamspejl uden tab af kalibrering.
- Automatisk måleområde:

Fungere i hele målerens driftsområde med manuel justering.

- Simpel og hurtig kalibrering.


Royce Bærbar model 711 tørstof- og slamspejlsmåler er et robust og vandtæt instrument designet for håndholdt kontrolmålinger. Måleren giver stabil drift i renseanlæg floder, søer og andre vandbaseret systemer. Måleren aflæses enten i gram pr. liter når det er i tørstof (SS) driftstilstand eller relativ tæthed i procent når det er i slamspejl (Level) driftstilstand.

Model 711 gemmer kalibrerings værdier for tørstof- og slamspejlsmålinger i to separate RAM hukommelses placeringer hvilken giver brugeren mulighed for at skifte mellem de to driftstilstande uden genkalibrering. Dette giver de 2 målere i en.

Pga. af fuld brug af mikroprocessor, gemmes kalibrerings værdier så genkalibrering ikke behøves hver dag.
Hvis sensoren renses efter brug, vil genkalibrering af begge driftstilstande engang om måneden normalt være tilstrækkelig for korrekt drift.

Model 711 måleren bruger model 71 middel område sensor. Model 71 er en robust, stabil optisk-føler enhed, i støbt epoxy.
Den er designet specielt til de strenge krav som kræves af en transportabel sensor.

## Standard tilbehør med Model 711 systemet.

- Model 711 robust tørstofmåler.
- Model 71 robust tørstof sensor med 8 meter kabel og vandtæt militær stik, kablet er mærket for hver 25 cm .
- Velcro "gribe rem" som kan ændres til en bælteholder.
- 9V batteri.
- Dansk brugermanual.
- Opbevareringstaske.


## ROYCE Model 711

## Bærbar tørstof- og slamspejlsmåler

## TEKNISKE DATA

Model 711 måler:

| Dimensioner: | $178 \times 81 \times 38 \mathrm{~mm} .(\mathrm{LxBxD})$ |
| :--- | :--- |
| Vægt: | $0,68 \mathrm{~kg}$. |
| Kapsling materiale: | Polycarbonat |
| Kapslingklasse: | IP68 |
| Område: | $0-10$ gram pr. liter (0 til $10.000 \mathrm{mg} / \mathrm{I})$. |
| Forsyning: | Standard 9 V batteri. |
| Display: | $1 / 2 "$ LCD digital display. |

Model 71 sensor:

| Type: | Enkel spalte, Optisk. |
| :--- | :--- |
| Nøjagtighed: | $\pm 5 \%$ af aflæsning eller $\pm 100 \mathrm{mg} / \mathrm{l}$. |
| Gentagelses nøjagtighed: | $\pm 1 \%$ af aflæsning eller $\pm 20 \mathrm{mg} / \mathrm{l}$. |
| Område: | $0-10 \mathrm{~g} / \mathrm{l}$ |
| Driftstemperatur: | $0-65^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Driftstryk: | $0-50 \mathrm{PSIG}$. |
| Dimensioner: | $100 \times 50 \mathrm{~mm} .(\mathrm{L} \times$ Dia.). |
| Vægt: | $0,45 \mathrm{~kg}$. |
| Konstruktion: | Støbt polyurethan. Optisk forstærkende polymer linser. |



