



MESUR HÅNDINSTRUMENT

- ✓ Nem håndholdt betjening og unikt design
- ✓ Temperaturmåling
- ✓ Præcis måling af pH og EC
- ✓ EC-målingerne er temperaturkompenseret
- ✓ Hukommelse der gemmer de seneste værdier
- ✓ Udviklet til målinger under vanskelige forhold
- ✓ Tager højde for vandtemperaturens påvirkning af pH-sensoren
- ✓ Komplet levering med kontrolvæsker
- ✓ Fås i to modeller - begge velegnet til transport



Kombineret EC-, pH- og temperatur-måleinstrument

Om Mesur

Mesur er et kombineret EC, pH og temperatur måleinstrument i lommeformat. Mesur er en videreudvikling af vores velkendte EC- og pH håndinstrumenter, og sikrer en præcis måling af EC og pH. Den rigtige EC- og pH-værdi er essentiel for at opnå de absolut optimale vækstbetingelser for blomster og grøntsager.

Nem betjening og unikt design

- Mesur følger vores velkendte, tidsløse designlinje
- Den er udstyret med 6 knapper, som "klikker", når de aktiveres.
- Håndinstrumentet kan betjenes med en hånd.
- Instrumentet tænder ved tryk på en hvilken som helst knap, og slukker automatisk efter at have været ubrugt i 1 min.
- Mesur har desuden automatisk indikation ved lav batterispænding, når batteriet skal skiftes.

Hukommelse

- Mesur har, som en særlig egenskab, mulighed for at gemme den seneste aflæsning af henholdsvis EC, pH og temperatur. Dette er især praktisk i de tilfælde, hvor måling af EC og pH foregår under vanskelige forhold.

Dagligt brug af Mesur

- Mesur er et robust instrument, som er forberedt for et fugtigt miljø og derfor yderst velegnet til brug i det daglige arbejde i gartnerier og lignende.
- Ved lave gødningskoncentrationer for EC-værdier mindre end 2,5 mS kan Mesur omstilles til at vise to decimaler på displayet.

Temperaturkompensering

- EC-målingen i Mesur er temperaturkompenseret.
- Mesur tager højde for vandtemperaturens påvirkning af EC-værdien, hvorfor den altid bliver vist/omregnet til referencetemperaturen. EC-værdien kan således sammenlignes med tidligere målinger.
- Mesur kompenserer for pH-følerens temperaturafhængighed. pH-målingen er derfor mere nøjagtig med Mesur end med sædvanlige pH-metre.

Mesur findes i to modeller

- Vores luksusmodel har mulighed for måling af både EC, pH og temperatur.
- Den findes også i en model, som kun måler EC og temperatur.



SPECIFIKATIONER / MESUR HÅNDINSTRUMENT

Parametre

Instrumentet alene

Dimensioner H x B x D	130 x 70 x 25 mm (5 x 2 ¾ x 12")
Vægt	250 g (0.55 lb)

Instrument inkl. kuffert

Dimensioner H x B x D	250 x 325 x 55 mm (9 x 12 ¾ x 2")
Vægt	1 kg (2.2 lb)

Electriske

EC

Måleområde	0 - 14 mS (temperaturkompenseret)
Nøjagtighed	±0.1 mS (5 - 30° C / 41 - 86° F)
Opløsning	0.1 mS (0.02 mS valgbart ved EC < 2.5 mS)

PH

Måleområde	0 - 14
Nøjagtighed	±0.1 (5 - 30° C / 41 - 86° F)
Opløsning	0.1

Temperatur (væske)

Måleområde	0 - 60° C (32 - 140° F)
Nøjagtighed	±0.5° C (±1° F)
Opløsning	0.5° C (±1° F)
Batteri	9 V, type 6LR61
Levetid, drift	50 timer. Mesur har automatisk indikation for lavt batteri

Følere

EC elektrode	Med indbygget Senmatic thermistor
pH elektrode	Standard kombinationselektrode

Kalibrering

- Da følerne ændrer sig ved brug, er kalibrering nødvendig.
- Kalibrering af EC-målingen kan ske med en valgfri bufferopløsning, bare man kender EC-værdien.
- pH-målingen kalibreres, dels med en væske på pH 7,0, og dels med en forudbestemt valgfri sur eller basisk kalibreringsvæske.

Komplet levering

- Mesur leveres i en praktisk og robust kuffert, udformet så der er plads til kontrolvæsker og følere.
- Ved levering af Mesur medfølger kontrolvæsker til kalibrering af EC og pH.

Kontrolvæsker

EC kontrolvæske	2.00 mS ±0.02 mS ved 25° C (77° F)
pH 7 kontrolvæske	7.00 ±0.01 ved 25° C (77° F)
pH 4 kontrolvæske	4.01 ±0.01 ved 25° C (77° F)

Forhandler:

Kontaktinformation:

DGT by Senmatic
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.dk

Hovedkontor:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderød