

# Niveaumåling med ultralyd



Contika  
Hindhøjen 82  
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66  
Fax 86 24 50 88

[www.contika.dk](http://www.contika.dk)  
[mail@contika.dk](mailto:mail@contika.dk)

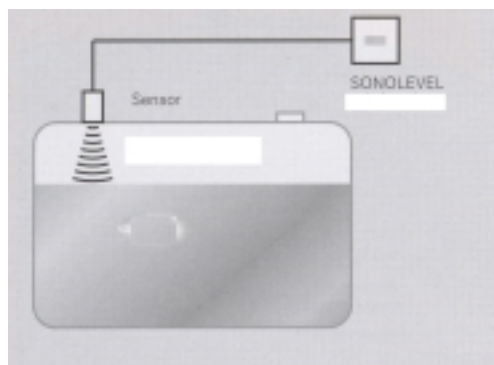
# Sonolevel

Berøringsløs niveaumåling med ultralyd

Niveauekontrol til:

- olietanke
- kemikalietanke
- vandtanke
- lagerbeholdere generelt

Måleren består af sensor samt elektronik(Sonolevel).



Sensoren monteres vinkelret over væskeoverfladen, og der måles afstand til væske overfladen ved hjælp af en udsendt ultralyds impuls.

**Sonolevel findes i 4 versioner:**

Sonolevel 08/5	Batteriforsynet, 12 - 250 cm
Sonolevel 08/7	Batteriforsynet, 25 - 500 cm
Sonolevel 10/5	24 V, 4-20 mA, 12 - 250 cm
Sonolevel 10/5	24 V, 4-20 mA, 25 - 500 cm

Dvs      Batteri eller ekstern forsyning.  
Maks displayvisning 99.000 l  
Måleområde 12 til 250 cm eller 25 til 500 cm.

**Fordele ved ultralyd**

- Hurtig og præcis
- Nem montage og betjening
- Berøringsfri og derfor ingen belægninger eller slid
- Evt batteridrift
- Ufarlig og vedligeholdelsesfri
- Displayet kan vise målingen i form af afstand i cm, eller tankfyldningen i liter.

Sonolevel er ikke beregnet til måling og overvågning i skummende, oprørte, meget varme eller tryksatte tanke.

Niveau i  
Kunststofftanke



Niveau i  
ståltanke



Betjening

Start af måling  
ved batteridrift

Display kan  
vise niveau  
eller friplads i  
tanken

**Tekniske data**

- Afstandsmåling med ultralyd
- Batteridrift eller 24 VDC forsyning (18 til 30 VDC)
- Displayvisning af niveau eller friplads
- Version med 4-20 mA udgangssignal
- Størrelse 81 x 83 x 59 mm
- Beskyttelse IP 65
- Sensor G 1½" gevind
- Kabellængde 10 meter, kan afkortes
- Temperaturområde: 0 til 40 °C



Contika  
Hindhøjen 82  
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66  
Fax 86 24 50 88

[www.contika.dk](http://www.contika.dk)  
[mail@contika.dk](mailto:mail@contika.dk)

