



NAVIS

KAPACITIVNI MERILNIK NIVOJA VODE

Model: LW C2



LEVELWATCH C2 je ekonomičen merilnik nivoja vode s kabelsko povezavo s senzorjem. Trenutni nivo v odstotkih je stalno prikazan na LCD prikazalniku. Kapacitivni princip merjenja je brez gibljivih delov, kar zagotavlja dolgo

živlensko dobo, brez vzdrževanja. LW C2 je namenjen za namestitev na vse vrste zbiralnikov iz različnih materialov. Merilnik je vodotesen in je lahko nameščen na prostem. Zaradi izjemno majhne porabe, baterija zadošča za do tri leta delovanja.

LASTNOSTI

- stalno merjenje in prikaz nivoja
- prikaz nivoja v odstotkih in z grafom
- primeren za tekočine na vodni osnovi in vse vrste zbiralnikov
- preprosta namestitev in nastavitve
- nastavljiva oblika zbiralnika
- vodotesno ohišje, možna je namestitev na prostem
- baterijsko napajanje



NAVIS



NAMESTITEV

Senzor z merilnim kablom pritrdite na vrhu zbiralnika, na steno ali pokrov. Kabel z utežjo na konco skrajšate, tako, da je utež tik nad dnom. Merilnik nemestite kjerkoli v bližini zbiralnika. Povezovalni kabel po potrebi lahko podaljšate, ali že ob naročilu naročite daljši kabel.

NAROČANJE

- LW C2 - izvedba z merilnim kablom
- LW C2/S - izvedba s paličnim senzorjem
- LW C2/F - izvedba s folijskim senzorjem

TEHNIČNI PODATKI

Princip merjenja nivoja:	RF kapacitivni
Enote prikaza vsebine:	v odstotkih, 12 segmentni graf
Resolucija prikaza:	1 %
Točnost:	+/- 3%
Dolžina merilnega kabla:	4 m (po naročilu do 10 m)
Dolžina povezovalnega kabla:	10 m (po naročilu do 50 m)
Nastavitev oblike cisterne:	2 nastavljivi obliki (pravokotna, ležeči valj)
Osveževanje prikaza:	na 30 sekund
Temperaturno območje delovanja:	-10 ... +50 °C
Baterije:	AA Mignon, Alkalne
Trajnost baterij:	do 3 leta
Temperaturno območje delovanja:	-10 ... +50 °C
Ohišje:	89 x 74 x 41 mm, ABS, IP65

DELOVANJE

Princip merjenja nivoja temelji na kapacitivnem principu z merilnim kablom, ki prosto visi od vrha, do dna cisterne. Pri tem principu ni nobenih gibljivih delov, kar zagotavlja zanesljivo delovanje preko vse življenske dobe.

Prikaz prazno in polno, preprosto nastavite z dvema tipkama na merilniku.