

Dig○Level S200L

Digitale niveau-indicator voor 200 liter vaten



Bedrijfstemperatuur: -10 – 45 °C

Opslagtemperatuur: -15 – 50 °C

Batterijen: AAA Alkaline (niet oplaadbaar)

Richtlijnen: 2004/108/CE (EMC) – EN 61326:2013



Gebruikers Handleiding

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het toestel DigoLevel S200L gebruikt.

BESCHRIJVING

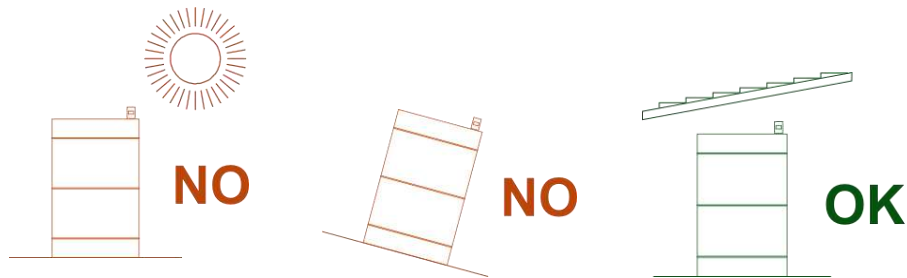
De DigoLevel S200L is een elektronisch toestel dat met behulp van ultrasone technologie de afstand tot een vloeistof of vaste stof kan berekenen en deze via een algoritme omzet in volume.

Met de door de fabrikant ingestelde kalibratie kan de DigoLevel S200L het niveau meten van vloeistof in een gedeeltelijk geopend standaard vat van 200/210 liter. Dankzij de praktische vorm en de goed leesbare weergave kan de DigoLevel S200L eenvoudig worden geïnstalleerd op de meeste vaten die op de markt verkrijgbaar zijn.

WAARSCHUWINGEN:

Om het toestel correct te gebruiken, lees onderstaande informatie zorgvuldig:

- Gebruik het toestel niet op vaten met ontvlambare vloeistoffen of vloeistoffen die explosieve gassen vrijgeven.
- Breng het toestel niet in direct contact met de inhoud van het vat.
- Gebruik het toestel niet op vaten die op een hellend of oneffen oppervlak staan.
- Dompel het toestel niet onder in vloeistoffen en mors geen vloeistoffen op het toestel.
- Verplaats het vat niet wanneer het toestel is geïnstalleerd.
- Stel het toestel niet bloot aan direct zonlicht (dit beïnvloedt de meting).



OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

Voor een correcte meting dient u onderstaande aanwijzingen te volgen:

- Stel de DigOLevel S200L niet bloot aan direct zonlicht of temperaturen boven 45°C.
- Gebruik de DigOLevel S200L niet in vochtige omgevingen of bij temperaturen lager dan -10°C.

In ongunstige omstandigheden kan het toestel onjuiste metingen weergeven.

REINIGING VAN HET TOESTEL

Voor **externe reiniging** gebruikt u een vochtige doek met een neutraal reinigingsmiddel.

Voor interne reiniging:

Schakel het toestel uit. Verwijder de behuizing en neem de batterijen eruit. Haal de printplaat van de DigOLevel S200L uit de behuizing. Dompel de printplaat gedurende tien minuten onder in een geschikte PRINTPLAATREINIGER (speciaal product voor het reinigen van elektronische printplaten). Haal de printplaat uit het reinigingsmiddel en laat deze volledig drogen. Monteer het toestel opnieuw.

Om onherstelbare schade te voorkomen:

Gebruik geen agressieve oplosmiddelen of reinigingsmiddelen. Gebruik geen borstels of schurende hulpmiddelen. Droog het toestel niet met warme lucht of perslucht. Monteer het toestel niet opnieuw wanneer het nog nat is. Plaats de batterijen niet met omgekeerde polariteit.

VERVANGEN VAN BATTERIJEN

Draai de vier schroeven aan de achterzijde van het toestel los. Verwijder de behuizing en de oude batterijen. Plaats nieuwe batterijen (let op de juiste polariteit). Plaats de behuizing terug en draai de vier schroeven vast.

Gebruik uitsluitend AAA Alkaline niet-oplaadbare batterijen.

INSTALLATIE

Volg onderstaande instructies:

1. Verwijder de ¾" dop van het vat [1].
2. Schroef de DigOLevel S200L volledig vast in de ¾" schroefdraadopening [2].

Opmerking: Deze verbinding is niet luchtdicht, zodat het vat kan ontluften.



COMPONENTEN



BEDIENINGSMODI

IN-/UITSCHAKELLEN

Druk langer dan 3 seconden op de knop boven het display. De tekst "On" verschijnt bij het inschakelen. De tekst "Off" verschijnt bij het uitschakelen.

AUTOMATISCHE METING

Wanneer het toestel is ingeschakeld, voert de DigOLevel S200L elke 20 minuten automatisch een niveaumeting uit zonder iets op het display weer te geven. Wanneer de knipperende melding "ALL. 20 L." verschijnt, wordt een eerste niveau-alarm geactiveerd. Dit betekent dat het vloeistofniveau in het vat tussen 20 en 10 liter ligt. Het toestel blijft deze alarmstatus weergeven totdat de aan/uit-knop kort wordt ingedrukt. Daarna wordt bij elke druk op de knop een afzonderlijke meting weergegeven. Wanneer de knipperende melding "ALL. 10 L." verschijnt, wordt een tweede voorraadalarm geactiveerd. Dit betekent dat het niveau in het vat tussen 10 en 0 liter ligt. Bij dit tweede alarm blijft het toestel het alarm weergeven totdat het wordt uitgeschakeld en/of het lege vat wordt vervangen door een vol vat.

MOMENTELE METING

Wanneer de aan/uit-knop kort wordt ingedrukt:

Verschijnt "FULL", dan bevat het vat meer dan 145 liter. Bevindt het niveau zich tussen 145 en 20 liter, dan wordt het exacte niveau weergegeven. Is het niveau lager dan 20 liter, dan wordt het overeenkomstige alarmniveau weergegeven.

LEGE BATTERIJEN

Wanneer de batterijen bijna leeg zijn, detecteert het toestel een alarm. Dit wordt weergegeven door vier punten die elke 5 seconden knipperen. In deze toestand voert de DigOLevel S200L geen metingen uit. Schakel het toestel uit en vervang de batterijen.

AFVOER



Aan het einde van de levensduur moet het toestel volgens de geldende lokale wetgeving worden afgevoerd om het milieu te beschermen. Wanneer het toestel niet meer bruikbaar of herstelbaar is, moeten de onderdelen gescheiden worden afgevoerd. Elektrische apparatuur mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. De gescheiden inzameling volgens de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet worden

nageleefd (Wetgevend Decreet nr. 151 van 25/07/2005 ter uitvoering van de richtlijnen 2002/95/CE, 2002/96/CE en 2003/108/CE inzake beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en de verwerking van afval). Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat het toestel na 13/08/2005 op de markt is gebracht en onder de regeling voor gescheiden inzameling valt.

Het niet naleven van de geldende wetgeving inzake afgedankte elektrische apparatuur kan leiden tot sancties. Dit toestel kan uitsluitend worden teruggestuurd naar Lubretec bvba bij aankoop van een nieuw toestel van hetzelfde type. Lubretec bvba zorgt voor correcte verwerking volgens de geldende lokale wetgeving.

GARANTIE

De garantieperiode bedraagt 1 jaar vanaf de leveringsdatum. De garantie dekt materiaal- of fabricagefouten en is beperkt tot vervanging of herstelling van defecte onderdelen, zonder recht op vergoeding van winstderving, rente of schadevergoeding. Lubretec bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid bij foutieve installatie of het niet naleven van deze instructies.

WARRANTY

The warranty lasts 1 year starting from the delivery date. It covers material or manufacturing defects and is limited to the substitution or repair of the damaged parts without the possibility to claim for benefit, interest or damages.

Lubretec bvba assumes no responsibility in case of incorrect installation or non-compliance to these instructions.