



VIKTINDIKATOR I200 B-EX

I200 B Ex är en robust, explosionssäker vågindikator utvecklad för precisionsvägning i miljöer med explosionsrisk.

Den är godkänd enligt ATEX 94/9/EG och kan installeras i områden med gas (zon 1/2) eller damm (zon 20/21/22). Indikatorn är tillverkad i rostfritt stål och klassad enligt IP66, vilket gör den idealisk för livsmedels-, läkemedels- och kemisk industri där både hygien och säkerhet är avgörande.

I200 B Ex har funktioner för räkning, förinställd tara, kontrollvägning och formulering. Den kan kompletteras med datalagring för upp till 48 000 vägningsposter. Flera typer av strömförsörjning möjliggör fast eller mobil användning inklusive batteridrift för portabla våglösningar.

- » Godkänd för ATEX-zon 1/2 (gas) och 20/21/22 (damm)
- » Skyddsklass IP66 – damm- och vattentät i industriella miljöer
- » Funktioner: räkning, formulering, förinställd tara, kontrollvägning
- » Kompatibel med DSD – datalagring av upp till 48 000 vägningar
- » Pekknappsdisplay med röd LED och 25,4 mm teckenhöjd
- » Rostfri konstruktion – lätt att rengöra och tålig mot korrosion
- » Levereras med universalfäste för vägg eller bord

VIKTINDIKATOR I200 B-EX

MÅTT

- » Indikator:
 - Bredd: 247 mm
 - Höjd: 231,3 mm
 - Djup: 97 mm

TEKNISK SPECIFIKATION

- » Skyddsklass: IP66 (indikator)
- » Bakgrundsbelyst LED-display (röd)
- » Teckenhöjd: 25,4 mm
- » Vägningfunktioner: Räkning (med toleranskontroll, kontrollvägning (+/-), formulering, djurvägning, kalkylering)
- » Sparar upp till 10 taravärden
- » Klass III
- » Noggrannhet: 0,5 μ V
- » Enkapacitet: upp till 6 000 delningar
- » Dubbla kapaciteter: upp till 2 \times 3 000
- » Lastcellspänning: 5 V DC
- » Impedans: 48-1 000 Ω
- » Max lastcellskabel: 150 m
- » Drifttemperatur: -10 °C till +40 °C
- » Förvaringstemperatur: -20 °C till +60 °C

GRÄNSSNITT OCH ANSLUTNINGAR

- » Pekaktiverat, 7 täta knappar
- » Funktioner: Av/på, tara/holl, utskrift, lägesval (vägning, räkning, tara), snabbknapp

SPÄNNINGSMATNING

- » Nätadapter (via ISIS 2):
 - 190-250 V / 48-51 Hz
 - Max förbrukning: 4 VA

DIREKTIV OCH STANDARD

- ATEX-märkning:
 - EEx ia IIB/C T4 II 1 G/D
 - Anpassad märkning beroende på konfiguration (kommunikation, batteri etc.)
- EU-direktiv:
 - 94/9/EG (ATEX)
 - 2006/95/EG (LVD – lågspänningsdirektiv)
 - 89/336/EG (EMC – elektromagnetisk kompatibilitet)
 - 90/384/EG (NAWI – icke-automatiska vågar)
- Övrigt:
 - CE-märkt
 - RCS-certifierad
 - Kompatibel med DSD-datalagring (48 000 poster)