

# Viktindikator 47-11 - en ny generations viktindikator

Viktindikator 47-11 är den senaste generationen av Flintabinstrument som kombinerar modern teknik med flexibel konstruktion, vilket gör den lämplig för de flesta vägningssapplikationer. Vägningsskapacitet, filtrering och andra typer av vägningssparametrar är helt valbara och kan konfigureras för att passa varje våg och vägningssbehov.

Kompakt och robust konstruktion för industriella eller konsumentapplikationer  
10/100 Mbit Ethernet-gränssnitt (TCP / IP)  
Dubbla seriella gränssnitt, 2xRS232 alt. 1xRS232+1xRS485(2W)  
Intern högkontrast TFT display (320x240) med membran tangenter och/eller extern segment med sido-tryckknappar  
Gränssnitt som passar för de flesta ratio-metriska omvandlare  
Alibi-minne (DSD) som tillval  
Stöder ett flertal industriella standardprotokoll

En ny generation av viktindikatorer, byggd efter ny teknik och flera års erfarenhet

LED-bakgrunds-  
ljus och automa-  
tisk dimming för  
lång livslängd



## Specifikationer och tillval

**47-11-D03P** indikator med 3.5" monokrom display och membrantangentbord för panelmontage, Ethernet-anslutning

**47-11-D000** indikator utan intern display för DIN-skena eller skruvmontage, Ethernet-anslutning

### Tillbehör för 47-11-D03P

3-52656 Bordsbygel Aluminium

### Tillbehör till samtliga 47-11:

4-55451 Dubbel kommunikationskabel (COM1:RS232/RS485:2W och COM2:RS232 ) 2xDB9F-RJ45M  
4-55580 Enkel kommunikationskabel COM1:RS232/RS485:2W 1xDB9F-RJ45M  
4-55646 Enkel kommunikationskabel COM2:RS232 1xDB9F-RJ45M  
47-10PD-01 Extern LCD display med sidotryckknappar inkl. RJ45 kablage

## Gränssnitt

Dubbla seriella kommunikationskanaler  
2xRS232 eller 1xRS232+1xRS485(2W) beroende på inkoppling.  
Ethernet 10/100mbit med TCP server sockets (max 4st)  
Ethernet till seriell brygga (max 2st)

## Lastcellsinterface

Topologi 2-kanaler 24bits multiplex  
Matning 5V 'switched polarity' @57hz  
kortslutningsskyddad  
För 6-ledare med skärm (inkl. sense)  
Nominell mät hastighet 114hz  
Givaranslutning 35Ω-1200Ω typiskt 2mV/V

## Måttuppgifter

Mått i mm	B	H	D
47-11-D03P	166	93	38
47-11-D000	166	76	27

## Teknisk specifikation

Noggrannhetsklass OIML III  
Certifierat max. antal skaldelar 10 000 singel-intervall eller 3x4000 i multi-intervall/multi-range, max tre områden.  
Minsta verifierbara skaldel 0.4 μV  
Internupplösning 24bitar/kanal  
Typpodkännt temperaturintervall -10C° - + 40C°  
Nolldrift max. 5nV/C°  
Linjäritet min. 2ppm/C°  
Elektromagnetisk klass E2

## Kapsling

47-11-D03P inbyggd display för panel- eller bordsmontage (option) i aluminium, IP64 front.

47-11-D000 utan intern display i aluzink. IP40.

## Spänningsmatning

10-24VDC ±20% (<5W) DC-plugg för 2.1mm centrumpinne (positiv), nåtdel ingår  
Alternativ: batteridrift med integrerat LIB batteri.

