

This document will soon  
proudly feature our new  
brand & design – Minebea Intec



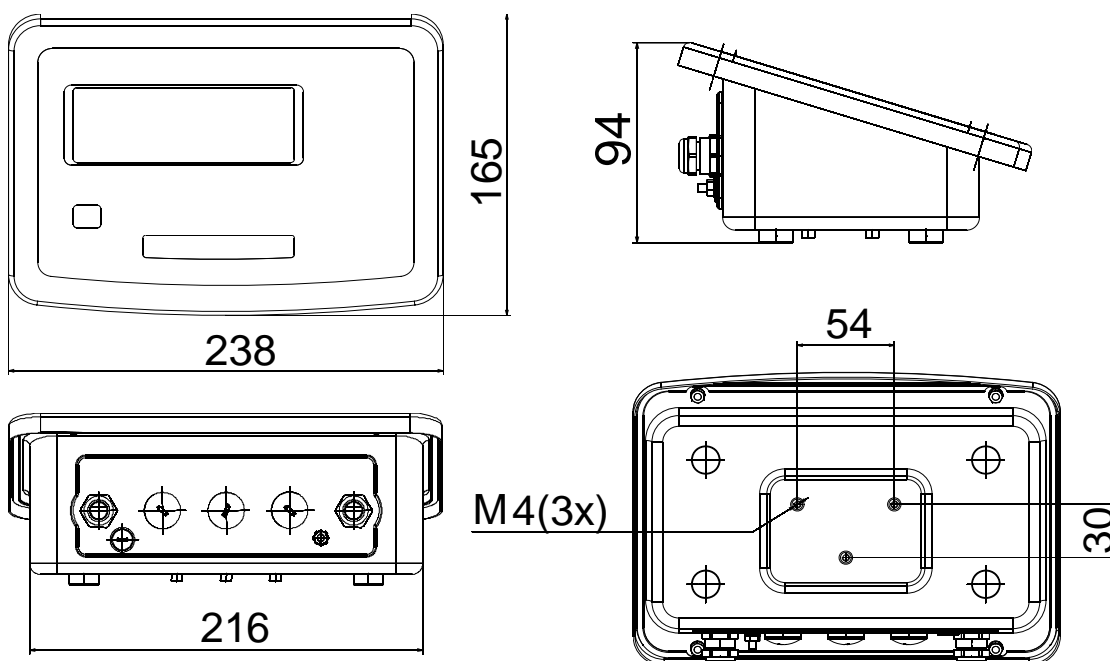
**sartorius**  
mechatronics

## Midrics® Indicatori


### MIS1



- Display LCD di 20mm, a 14 segmenti per dati di pesata, retroilluminato
- Convertitore A/D integrato per il collegamento di piattaforme analogiche
- Materiale: acciaio inossidabile AISI 304
- Classe di protezione IP65
- Interfacce opzionali: RS232, RS485, RS422, 4-20mA



## Dati tecnici

Precisione di lettura massima	15000 digit
Classe di precisione	
Numero delle divisioni di verifica (come strumento per pesare a campo unico, a campi plurimi)	$\leq 3000e$ , 2x 3000e conforme a EN 45501
Collegamento celle di carico	
Tensione di alimentazione	8,4 V
Tecnica a sensori disponibile	a 4 o a 6 conduttori
Impedenza del ponte	83 Ohm fino a 2000 Ohm
Corsa segnale di misura	0 mV fino a 29,4 mV
Segnale di misura/legalizzato	0,672 $\mu$ V/e
Risoluzione	4 milioni di digit max. (interna)
Interfaccia digitale senza effetto retroattivo	Conforme a EN45501
Interfaccia dati	In opzione: RS232, RS485, RS422, 4-20mA
Porta per interfaccia dati supplementare	2
Display	LCD di 20mm, a 14 segmenti, retroilluminato
Alloggiamento	
Materiale	acciaio inossidabile 1.4301
Classe di protezione conforme a EN60529	IP65
Campo di temperatura	-10°C fino a +40°C
Alimentazione	100-240 VAC (-15/+10%), 50-60 Hz, max.17W/23VA
Alimentazione c.c.	opzionale 24 VDC (+/-5%), max.12 W
Alimentazione c.a.	opzionale 24 VAC (+/-5%), 50-60 Hz, max.12W
Funzionamento a batterie ricaricabili	opzionale tramite unità di batterie interna o esterna
Capacità del convertitore A/D integrato: campo di pesata	fino a 256t
Lunghezza del cavo di alimentazione	3 m
Peso netto (ca.)	2,3 kg
Limitazione dell'emissione di disturbi	conforme a EN61326-1, classe B (IEC61326-1)
Indifferenza definita ai disturbi	conforme a EN61326-1, ambienti industriali (IEC61326-1)
Sicurezza elettrica	conforme a EN61010-1 (IEC 61010-1)

Sartorius AG  
Weender Landstraße 94-108  
37075 Göttingen

Tel. 0551.308.0  
Fax 0551.308.3495

[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)