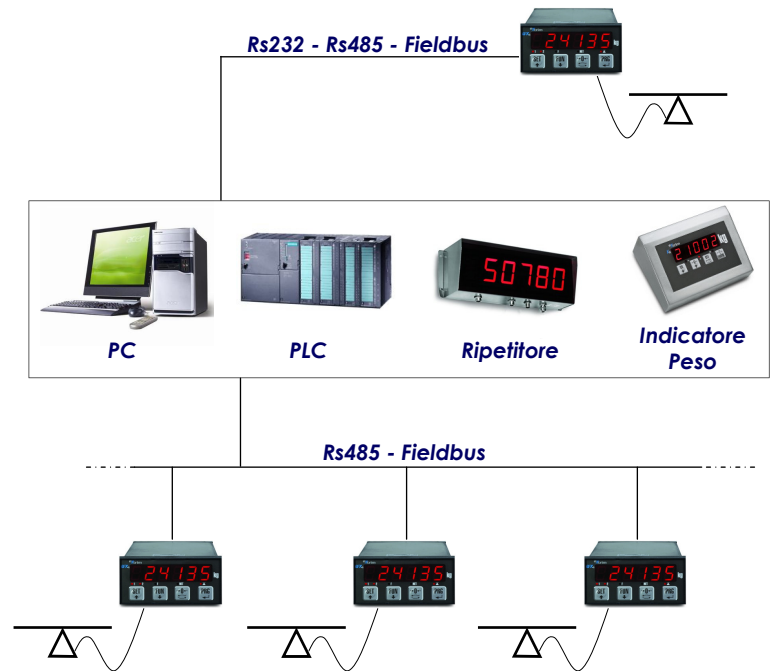


# WK4

LEGAL FOR TRADE  
CERTIFIED



## Indicatore di peso da pannello

- ★ *Indicatore digitale per sensor basati su tecnologia String Gauge*
- ★ *Approvato per il commercio in accordo alla normativa OILM R76*
- ★ *Uscita analogica a 16 bits in corrente e tensione*
- ★ *Convertitore 24 bit A/D*
- ★ *Rs232 o Rs422 / Rs485*
- ★ *Protocollo ASCII e Modbus RTU*
- ★ *Protocollo opzionale Profibus-DP o DeviceNet interface*
- ★ *2 ingressi optoisolati e 2 uscite relè*
- ★ *5 LED di stato*
- ★ *Programmabile da pannello*
- ★ *Procedura di calibrazione standard o teorica*

# WK4

## Caratteristiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	24 Vdc $\pm$ 15%
<b>Consumi</b>	8 W (10 W con fieldbus)
<b>Classe di isolamento</b>	Class II / Category II
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 °C / +40 °C (0 - 85% RH, non condensata)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 °C / +60 °C
<b>Display</b>	Numerico, 6 LED rossi, 7 segmenti (h 14 mm)
<b>LED di stato</b>	5 LED's $\varnothing$ 3 mm
<b>Tastiera</b>	4 tasti meccanici
<b>Dimensioni</b>	96 x 48 x 120 mm (l x h x d)
<b>Dima di foratura</b>	91 x 44 mm
<b>Enclosure</b>	Noryl self-extinguishing (UL 94 V-1)
<b>Conessioni</b>	Morsettiera 2 x 12 pin , passo 5,08 mm 1 x 9 pin female Sub-D connettore per Profibus
<b>Alimentazioni celle di carico</b>	5 Vdc - 85 mA (max 6 x 350 $\Omega$ load cells)
<b>Linearità</b>	< 0,01% of F.S.
<b>Deriva termica</b>	< 0,001% of F.S. / °C
<b>Risoluzione interna</b>	24 bit
<b>Range di misurazione</b>	-0,5 mV/V to +3,5 mV/V
<b>Filtro digitale</b>	Da 0,1 Hz a 25 Hz
<b>Frequenza di aggiornamento peso</b>	Da 6 Hz a 50 Hz
<b>Cifre decimali</b>	Da 0 a 3
<b>Zero and F.S. calibratore</b>	Standard o teorica
<b>Porte seriali</b>	Rs232 o Rs422/RS485 half duplex
<b>Baud rate</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 bps
<b>Protocolli</b>	ASCII, Modbus RTU
<b>Opzione Fieldbus</b>	Profibus-DP o DeviceNet
<b>Logic outputs</b>	2 relè opto isolati (dry contact) - 24 Vdc, 100 mA
<b>Logic inputs</b>	2 ingressi optoisolati 24 Vdc PNP
<b>Analog output</b>	Tensione (0-5 V / 0-10 V) o Corrente (0-20 / 4-20 mA),
<b>Risoluzione</b>	16 bit
<b>Calibratore</b>	Da tastiera
<b>Impedenza</b>	Tensione Min. 10 K $\Omega$ - Corrente Max 300 $\Omega$
<b>Linearità</b>	< 0,012% of F.S.
<b>Deriva termica</b>	< 0,001 % of F.S. / °C
<b>Conforme alle Direttive:</b>	EN 50081-1, EN 50082-2 per EMC
	EN 61010-1 Electrical Safety
	EN 45501 Legal Metrology

<b>Stabilimento di Camponogara</b> Via dell'Industria, 51 30010 Camponogara (VE)  Tel +39 041 5380888 Fax +39 041 922862  info@cogobalance.it www.cogobalance.it	<b>Stabilimento di Oggiona</b> Via Risorgimento n. 3 21040 Oggiona con S. Stefano (VA)  Tel +39 0331 212312 Fax +39 0331 219778  segreteria@cogobalance.it www.cogobalance.it	<b>Filiale di Alessandria</b> Via Torino, 14 15100 Alessandria (AL)  Tel +39 393 9951107  www.cogobalance.it
--	---	--