

Maggiore efficienza con il PC di pesatura IND890



Flessibilità

L'IND890 è adatto a una vasta gamma di applicazioni. A seconda del software installato, è possibile implementare tutta una serie di applicazioni. Grazie alle numerose interfacce disponibili, l'IND890 è eccezionalmente adatto a comunicare con altri strumenti. Le opzioni disponibili consentono di regolare singolarmente la stazione di pesatura.



Funzionamento efficiente

Funzionamento facile e lettura affidabile – il software dell'IND890 ha una struttura di menu intuitiva con icone facilmente comprensibili e autoesplicative. Le icone si possono attivare velocemente tramite il touchscreen.



Adatto per l'industria

L'IND890, con robusta protezione in acciaio inox, è stato progettato specificatamente per le aree di produzione in ambienti industriali difficili ed è dotato di protezione IP69k. Tutti i componenti hanno una durata di esercizio stupefacente.

IP66 IP69k



L'innovazione nel dettaglio

Tutti i componenti dell'IND890 sono caratterizzati dall'affidabilità e dalla lunga durata di esercizio. L'interfaccia grafica del display dotato di tecnologia widescreen è impressionante sotto tutti i punti di vista. La scheda Compact Flash in dotazione come standard offre la sicurezza ottimale dei dati.



Innovazione stupefacente: IND890

L'IND890 è molto più di un terminale di pesatura. La tecnologia per PC integrata consente un'ampia gamma di utilizzi, specialmente per applicazioni che devono essere adattate a requisiti specifici. La libertà di programmazione lascia spazio a soluzioni create su misura.

L'interfaccia utente è un'efficace combinazione tra un design elegante di software e hardware e di una struttura di menu intuitiva. Nitido e ad alta risoluzione, il display grafico, combinato con il touchscreen, rende il lavoro produttivo e sempre piacevole.

L'IND890 può gestire fino a quattro piattaforme di pesatura contemporaneamente e in modo certificabile e con la massima accuratezza possibile.



IND890 – Il terminale per i requisiti più complessi

Funzioni e caratteristiche

IND890-10 Versione compatta:

- Display ad alta risoluzione con tecnologia widescreen da 10,2"
- Design compatto: unità di comando e scatola dei componenti elettronici (ELO) in un unico alloggiamento
- Dati in tempo reale grazie a Windows Embedded Compact 7
- Altamente flessibile grazie alla libertà di programmazione
- Memoria dati estesa
- Disponibile anche in versione incorporata
- Con opzione di montaggio VESA come standard
- Unità a stato solido (mSATA SSD) come supporto di memorizzazione per sistema operativo e dati

IND890-15-HMI e IND890-19-HMI (interfaccia uomo-macchina):

- Opzioni grafiche migliori grazie all'ampio display da 15,4" e 18,5" con tecnologia widescreen
- Tastiera a membrana aggiuntiva (solo 15,4")
- Da utilizzare in combinazione con IND890-Elo-Box
- Disponibile anche in versione incorporata
- Con opzione di montaggio VESA come standard

IND890-Elo-Box1 e IND890-Elo-Box2:

- Sistema operativo multilingue Windows 7
- Altamente flessibile grazie alla libertà di programmazione
- Unità a stato solido (SSD) come supporto di memorizzazione standard per sistema operativo e dati

Funzioni e caratteristiche comuni

- Touchscreen integrato in dotazione
- Classe di protezione IP69k combinata con chassis antiruggine – struttura di superficie (Ra < 0.8µm) – per l'impiego in praticamente tutti gli ambienti industriali
- Guida per l'operatore molto semplice e intuitiva per mezzo di icone autoesplicative
- Interfaccia Ethernet di standard
- Design moderno, chassis a bassa manutenzione
- Possibilità di un massimo di 6 interfacce
- Funzioni software: software di pesatura con DeltaTrac e sottrazione della tara, valori di riferimento, bilancia con calcolatrice, seconda unità, stampa automatica, MinWeigh, tasti Smartkey, notifiche e-mail, FTP server e client, totalizzazione di base
- Piedistallo ergonomico e girevole per l'installazione sul banco o a parete per IND890-10, IND890-15-HMI e IND890-19-HMI
- Alibi memory per le applicazioni approvate
- Visualizzazione simultanea di quattro bilance più una quinta (somma) su un unico schermo
- Perfetta combinazione con le soluzioni software FreeWeigh.Net e FormWeigh.Net

Base Weighing	1.020 kg	10.65 kg
	0.150 kg	10.65 kg
	19.02 g	11.840 kg

Dati tecnici

	IND890-10	IND890-15-HMI e IND890-19-HMI	IND890-Elo-Box1 e IND890-Elo-Box2
Dimensioni alloggiamento (AxLxP max.)	Banco: 259x320x241 mm Pannello: 221x311x94 mm	Banco: 353 x 490 x 301 mm Pannello 15": 320 x 480 x 51 mm Pannello 19": 320 x 480 x 68 mm	Elo-Box1: 250 x 125 x 400 mm Elo-Box2: 250 x 128 x 400 mm
Condizioni operative	Da -10°C a 40°C, 10% - 85% di umidità relativa, senza condensa		
Display	10.2", display touch screen TFT con tecnologia widescreen, risoluzione 1280 x 800	IND890-15-HMI: 15.4", display touch screen TFT con tecnologia widescreen, risoluzione 1280 x 800 IND890-19-HMI: 18.5", display touch screen TFT con tecnologia widescreen, risoluzione 1366 x 768	
Tipi di processore	Intel Atom Dual Core	–	Elo-Box1: Intel i3 dual core Elo-Box2: Intel i7 quad core
Memoria RAM	4 GB		4 GB
Grado di protezione IP	IP69k	IP69K	Elo-Box1 = IP69k, Elo-Box2 = IP40
Unità di alimentazione	Ampia gamma di possibilità: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, con rete di alimentazione specifica per il paese		
Interfacce dati	Ethernet (standard), RS232, RS422, RS485, USB, 4 I/O, porte PC-COM RS232 (solo Elo-Box)		
Interfacce di pesatura	IDNet, analogica, SICS, SICSpro (max. 4)		
Peso spedizione	Banco: 5,5 kg/pannello: 4,5 kg	Banco: 11,4 kg/pannello: 8,5 kg	6,4 kg
Certificazioni	Marchio CE del modello secondo la Direttiva 2009/23/CE; EN 45 501; OIML R76; conformità a NTEP – compatibilità elettromagnetica approvata da CSA secondo la Direttiva CE 2004/108/CE; EN 61000-6-2, EN 61000-6-3		

Italia

Mettler Toledo S.p.A.
Via Vialba 42
20026 Novate Milanese MI
Tel. +39 02 33 33 21

Svizzera

Mettler-Toledo (Svizzera) GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 45 45

www.mt.com/IND890

Per maggiori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche
© 06/2016 Mettler-Toledo GmbH
MarCom Industrial
MTSI 44098073

