

Celle di carico



DigiTOL® POWERCELL®

Cella di carico per pese a ponte



**Garanzia di prestazioni elevate
rispetto alle tradizionali celle analogiche**

METTLER TOLEDO





Agevole accesso
alla cella di carico
POWERCELL.

Operatività continua con le celle di carico DigiTOL POWERCELL



Influenze esterne possono causare problemi alle vostre pesa a ponte e, come conseguenza, provocare costosi fermi del sistema. Segnali analogici a bassa tensione, interferenze radio (RFI), umidità e corrosione, carichi decentrati, non linearità e variazioni di temperatura; tutto può incidere su precisione e affidabilità delle celle di carico della vostra pesa a ponte.

POWERCELL, la cella di carico digitale METTLER TOLEDO, grazie ad anni di esperienza e alle innumerevoli installazioni in tutto il mondo è in grado di garantirvi la massima affidabilità contro qualsiasi tipo di inconveniente. Il risultato è chiaro: incremento del tempo operativo e ridotte spese di manutenzione. Ogni cella di carico

POWERCELL dispone di un circuito elettronico incorporato di autodiagnostica che esamina costantemente le prestazioni della cella e le corregge automaticamente rispetto ai fattori esterni.

La cella di carico DigiTOL POWERCELL è stata sviluppata per garantire valori di peso precisi e per contrastare gli effetti causati da influenze esterne. La tabella sotto riportata delinea le caratteristiche principali delle nostre celle di carico per ottenere la resa che vi aspettate da una pesa a ponte METTLER TOLEDO.

Manutenzione semplice

Tutte le operazioni relative alla manutenzione vengono estremamente semplificate. L'indicatore visualizza un codice di errore che specifica il problema ed individua su quale delle celle operare. La diagnosi e, se necessario, la sostituzione della cella, avvengono in breve tempo; i cavi di collegamento sono dotati di connettori estraibili, non c'è quindi alcun bisogno di sostituirli. In alcuni casi è addirittura possibile ripristinare il funzionamento della pesa a ponte senza dover utilizzare pesi campione, tutto ciò è possibile grazie alle costanti di taratura impostabili manualmente nel terminale. Il vostro sistema di pesatura sarà nuovamente in servizio dopo pochissimo tempo.

ISO 9001

Questo prodotto è stato sviluppato, costruito e controllato in uno stabilimento METTLER TOLEDO verificato e registrato secondo gli standard internazionali di qualità ISO 9001.



Prestazioni garantite

La cella di carico può avere portata pari a 22,5 tonnellate/50.000 libbre, 45 tonnellate/100.000 libbre e 90 tonnellate/200.000 libbre. Le oltre 250.000 celle di carico POWERCELLS attualmente installate rappresentano il maggior quantitativo di celle di carico digitali per l'industria pesante installate nel mondo.



Approvazioni

Le celle di carico POWERCELL hanno ottenuto molteplici approvazioni internazionali. Negli Stati Uniti il Certificato di Conformità 88-091 rilasciato dall'NTEP (National Type Evaluation Program), nella Comunità Europea il Certificato di prova TC2149 e in Australia il Certificato S252A. Inoltre le celle sono certificate per ambienti Ex dal CESI con il Certificato Ex-94.C.101 in Europa e dal Factory Mutual mediante Progetto FM OV4A2.AX. per gli Stati Uniti.



Per maggiori informazioni sulle celle di carico POWERCELL, contattate il distributore autorizzato METTLER TOLEDO della vostra zona oppure visitate il nostro sito Internet: www.mt.com.

Fattori esterni

Soluzione

Garanzia

Fulmini

Protezione StrikeShield™

Temperatura

Microprocessore integrato

Velocità di lettura

Microprocessore integrato

Interferenze radio

Potente segnale digitale

Corrosione

Involucro in acciaio inox ermeticamente sigillato

Umidità

Connettori in vetro-metallo

**250.000
celle di carico
POWERCELL
installate in
tutto il mondo**

METTLER TOLEDO

USA & Canada
1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240

TEL. (800) 786-0038
(614) 438-4511
FAX (614) 438-4900

Direzione Generale
CH-8606 Greifensee
Switzerland

TEL. (41-1) 944 22 11
FAX (41-1) 944 30 60

	TEL	FAX
Australia	(61) 3 9644 5700	(61) 3 9645 3935
Austria	(43-1) 604 1980	(43-1) 604 2880
Belgium	(32-2) 334 0211	(32-2) 378 1665
Brazil	(55-11) 421 5737	(55-11) 7295-1692
China (Industrial)	(86-519) 6642040	(86-519) 6641991
China (Systems)	(86-21) 6485-0435	(86-21) 6485-3351
Croatia	(385-1) 660 3009	(385-1) 660 2189*
Czech Republic	(420-2) 254962	(420-2) 24247583
Denmark	(45-43) 27 08 00	(45-43) 27 08 28
France	(33-1) 30 97 17 17	(33-1) 30 97 16 16
Germany	(49-641) 50 70	(49-641) 52951
Hungary	(36) 1257 7030	(36) 1256 2175
India	(91-22) 857-0808	(91-22) 857-5071
Italy	(39-2) 333321	(39-2) 356-2973
Japan	(81-6) 949-5901	(81-6) 949-5944
Kazakhstan	(7-3272) 50 63 69	(7-3272) 60 88 35

	TEL	FAX
Korea	(82-2) 518-2004	(82-2) 518-0813
Malaysia	(60-3) 703 2773	(60-3) 703 8773
Mexico	(52-5) 547 5700	(52-5) 541 2228
Netherlands	(31-344) 638363	(31-344) 638390
Norway	(47-22) 30 44 90	(47-22) 32 70 02
Poland	(48-22) 651 9232	(48-22) 42 20 01
Russia	(7-095) 921 9211	(7-095) 921 6353
Singapore	(65) 778 6779	(65) 778 6639
Slovak Republic	(421-7) 525 2170	(421-7) 525 2173
Slovenia	(38-6) 6123-57 64	(38-6) 6127-4575*
Spain	(34-3) 223 2222	(34-3) 223 0271
Sweden	(46-8) 702 50 00	(46-8) 642 45 62
Switzerland	(41-1) 944 45 45	(41-1) 944 45 10
Taiwan	(886-2) 579-5955	(886-2) 579-5977
Thailand	(66-2) 719 6480	(66-2) 719 6479
United Kingdom	(44-116) 235 7070	(44-116) 236 6399

Internet
www.mt.com

Le specifiche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.
© 2000 Mettler-Toledo, Inc.
METTLER TOLEDO® DigiTOL®, POWERCELL® e StrikeShield® sono marchi di fabbrica della Mettler-Toledo, Inc.
Stampato negli Stati Uniti.

2.5M0700
TRUCK SCALES
199-GLD3184.0E/01

*Ask for FAX.