

Lastceller



DigitOL® POWERCELL®

Lastcell för fordonsvägar



Ger bättre prestanda
än traditionella analoga lastceller

METTLER TOLEDO



Mer än en kvarts miljon digitala lastceller för tungt industribruk installerade över hela världen.



Det är lätt att komma åt en POWERCELL lastcell.

Slutsats – man får bättre drifttidsutnyttjande och högre tillförlitlighet med DigiTOL POWERCELL lastceller



Yttre faktorer kan ställa till trassel för Era fordonsvagnar och resultera i dyra driftavbrott. Analogt lågspänningssignaler, radiofrekvensstörningar (RFI), fukt och korrosion, snedbelastningar, icke-linjäritet samt temperaturändringar påverkar alla noggrannhet och tillförlitlighet hos lastcellerna i Era fordonsvagnar.

METTLER TOLEDO POWERCELL lastceller har många års beprövat drift, som backas upp av den största installerade mängden digitala lastceller i hela världen. Detta resulterar i bättre drifttidsutnyttjande och minskade underhållskostnader.

Varje POWERCELL lastcell har integrerad självdiagnostik som ständigt övervakar cellens uppförande och automatiskt korrigerar för inverkan av yttre faktorer.

DigiTOL POWERCELL lastceller har utvecklats för att ge noggrann och tillförlitlig vägning varje gång och för att motstå inverkan av yttre faktorer. Uppställningen nedan visar de egenskaper som vi har integrerat i våra lastceller för att garantera att Ni får det drift-uppförande som Ni kan förvänta Er av en fordonsvåg från METTLER TOLEDO.

Underhållsvänliga

Lätta att underhålla då så behövs. Indikatorn ger en felkod med detaljuplysningar om problemet samt anger vilken cellen som larmar. Diagnos och byte, om detta är nödvändigt, är snabbt utfört; kablarna kan tas loss utan att man behöver byta dem. Provvikter är inte alltid nödvändiga eftersom det finns kalibreringskonstanter och Er fordonsvåg är därför snabbt åter i drift.

ISO 9001

Den här produkten har utvecklats, tillverkats och provats i en av METTLER TOLEDOS fabriker som har varit föremål för revision och registrering enligt internationella (ISO 9001) kvalitetsnormer.



Beprövat driftuppförande

Kapaciteter om 22,5 ton, 45 ton samt 90 ton. Mer än 250,000 POWERCELL lastceller i drift över hela världen. Detta är den största installerade mängden digitala lastceller för tungt industribruk i hela världen.



Godkännanden

POWERCELL lastceller är godkända världen över. I USA utfärdades Godkännandebevis Nummer 88-091 enligt det Nationella Programmet för Typgodkännande (NTEP). Provcertifikat TC2149 gavs av EEC samt S252A i Australien. Även Ex-94.C.101 (Utfärdat av CESI). Godkänt av Factory Mutual med FM Projektnummer OV4A2.AX.



Ytterligare information om POWERCELL lastcell kan fås om Ni kontaktar METTLER TOLEDOS kontor eller närmaste distributör. Ni kan också nå oss via vår website: www.mt.com.

Yttre inverkan

Lösning

Erfarenhet

Åska

StrikeShield™

Temperatur

Integrerad mikroprocessor

Tidlastsekvens

Integrerad mikroprocessor

Radiofrekvensstörningar

Kraftig digital signal

Korrosion

Hermetiskt tät konstruktion i rostfritt

Fukt

Glas/metallanslutningar

250,000
POWERCELL
Lastceller
installerade över
hela världen

METTLER TOLEDO

USA & Canada
1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240

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

Headquarters
CH-8606 Greifensee
Switzerland

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

	TEL	FAX		TEL	FAX
Australia	(61) 3 9644 5700	(61) 3 9645 3935	Korea	(82-2) 518-2004	(82-2) 518-0813
Austria	(43-1) 604 1980	(43-1) 604 2880	Malaysia	(60-3) 703 2773	(60-3) 703 8773
Belgium	(32-2) 334 0211	(32-2) 378 1665	Mexico	(52-5) 547 5700	(52-5) 541 2228
Brazil	(55-11) 421 5737	(55-11) 7295-1692	Netherlands	(31-344) 638363	(31-344) 638390
China (Industrial)	(86-519) 6642040	(86-519) 6641991	Norway	(47-22) 30 44 90	(47-22) 32 70 02
China (Systems)	(86-21) 6485-0435	(86-21) 6485-3351	Poland	(48-22) 651 9232	(48-22) 42 20 01
Croatia	(385-1) 660 3009	(385-1) 660 2189*	Russia	(7-095) 921 9211	(7-095) 921 6353
Czech Republic	(420-2) 254962	(420-2) 24247583	Singapore	(65) 778 6779	(65) 778 6639
Denmark	(45-43) 27 08 00	(45-43) 27 08 28	Slovak Republic	(421-7) 525 2170	(421-7) 525 2173
France	(33-1) 30 97 17 17	(33-1) 30 97 16 16	Slovenia	(38-6) 6123-57 64	(38-6) 6127-4575*
Germany	(49-641) 50 70	(49-641) 52951	Spain	(34-3) 223 2222	(34-3) 223 0271
Hungary	(36) 1257 7030	(36) 1256 2175	Sweden	(46-8) 702 50 00	(46-8) 642 45 62
India	(91-22) 857-0808	(91-22) 857-5071	Switzerland	(41-1) 944 45 45	(41-1) 944 45 10
Italy	(39-2) 333321	(39-2) 356-2973	Taiwan	(886-2) 579-5955	(886-2) 579-5977
Japan	(81-6) 949-5901	(81-6) 949-5944	Thailand	(66-2) 719 6480	(66-2) 719 6479
Kazakhstan	(7-3272) 50 63 69	(7-3272) 60 88 35	United Kingdom	(44-116) 235 7070	(44-116) 236 6399

Internet
www.mt.com

Specifikationerna kan ändras utan föregående varning.
© 2000 Mettler-Toledo, Inc.
METTLER TOLEDO®, DigiTOL®, POWERCELL® samt StrikeShield® är varumärken som tillhör Mettler-Toledo, Inc.
Tryckt i USA.

2.5M0400
TRUCK SCALES
199-GL03184.0E/05W

*Ask for FAX.