

Wägezellen



DigitOL® POWERCELL®

Wägezelle für Fahrzeugwaagen



Für mehr Leistung
als bei konventionellen Analog-Wägezellen

METTLER TOLEDO





Leichter Zugriff zur POWERCELL-Wägezelle.

Unter dem Strich: DigiTOL POWERCELL-Wägezellen steigern die Betriebszeit dank erhöhter Zuverlässigkeit



Umwelteinflüsse können an Ihren Fahrzeugwaagen verheerende Schäden anrichten und zu kostspieligen Ausfallzeiten führen. Niederspannungs-analogsignale, Hochfrequenzstörungen (RFI), Feuchtigkeit und Korrosion, außermittige Belastung, mangelnde Linearität und Temperaturschwankungen beeinträchtigen die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Wägezellen Ihrer Fahrzeugwaage.

Die METTLER TOLEDO POWERCELL-Wägezelle bewährt sich bereits seit Jahren; nicht umsonst ist eine so große Anzahl Wägezellen in der Schwerindustrie weltweit installiert. Ihr Nutzen: längere Betriebszeiten mit weniger Ausfallzeiten und reduzierte

Wartungskosten. Jede POWERCELL-Wägezelle verfügt über eine integrierte Eigendiagnosefunktion, mit der die Zellenleistung ständig überwacht und externe Faktoren gegebenenfalls automatisch korrigiert werden.

Die DigiTOL POWERCELL-Wägezelle wurde so entwickelt, daß sie genaue und zuverlässige Wägungen gewährleistet und den Auswirkungen externer Faktoren widersteht. Im nachstehend aufgeführten Diagramm werden die Leistungsmerkmale unserer Wägezellen aufgezeigt, die sicherstellen, daß die Fahrzeugwaage von METTLER TOLEDO Ihre Erwartungen voll und ganz erfüllt.

Wartungsfreundlichkeit

Sollte einmal eine Wartung erforderlich sein, ist das Verfahren einfach. Auf der Anzeige erscheint ein Fehlercode, der das Problem identifiziert und die Zellenposition angibt. Die Diagnose und das Ersetzen sind im gegebenen Fall denkbar einfach; die Kabel sind ausbaubar, so daß sie nicht ersetzt werden müssen. Aufgrund von Kalibrierkonstanten sind Prüfgewichte nicht unbedingt erforderlich, und Ihre Fahrzeugwaage ist im Handumdrehen wieder in Betrieb.

ISO 9001

Dieses Produkt wurde in einem METTLER TOLEDO Werk, das gemäß internationalen Qualitätsnormen (ISO 9001) geprüft und dementsprechend registriert wurde, entwickelt, hergestellt und getestet.



Bewährte Leistung

Die Kapazität beträgt 22,5 t / 50.000 Pfd., 45 t / 100.000 Pfd. und 90 t / 200.000 Pfd. Weltweit werden über 250.000 POWERCELL-Wägezellen eingesetzt. Dies stellt den international größten Bestand an digitalen Wägezellen in der Schwerindustrie dar.



Zulassungen

POWERCELL-Wägezellen wurden auf internationaler Ebene zugelassen. In den USA wurde das Konformitätszertifikat (CoC) Nr. 88-091 im Rahmen des Nationalen Typenbewertungsprogramms (NTEP – National Type Evaluation Program) ausgegeben. Von der Europäischen Union wurde das Prüfzertifikat TC2149 ausgegeben und in Australien das Zertifikat S252A. Ex-94.C.101-Zulassung durch CESI. Zugelassen durch Factory Mutual unter FM-Projekt Nummer OV4A2.AX.



Weitere Informationen über die POWERCELL-Wägezelle erhalten Sie von Ihrer örtlichen METTLER TOLEDO Niederlassung oder einem autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Oder besuchen Sie unsere Website: www.mt.com.

Umwelteinflüsse	Die Lösung	Der Beweis
Blitzschlag	StrikeShield™	250.000 POWERCELL- Wägezellen weltweit im Einsatz
Temperatur	Integrierter Mikroprozessor	
Überlast-Sequenz	Integrierter Mikroprozessor	
Hochfrequenzstörung	Leistungsstarkes digitales Signal	
Korrosion	Hermetisch versiegelte Edelstahlkonstruktion	
Feuchtigkeit	Verbindungen von Glas zu Metall	

	TEL	FAX		TEL	FAX	
METTLER TOLEDO	Australia (61) 3 9644 5700	(61) 3 9645 3935	Korea	(82-2) 518-2004	(82-2) 518-0813	Internet www.mt.com
USA & Canada 1900 Polaris Parkway Columbus, Ohio 43240	Austria (43-1) 604 1980	(43-1) 604 2880	Malaysia	(60-3) 703 2773	(60-3) 703 8773	Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung erfolgen. © 1999 Mettler-Toledo, Inc. METTLER TOLEDO®, DigiTOL®, POWERCELL® und StrikeShield™ sind Warenzeichen von Mettler-Toledo, Inc. Gedruckt auf Recycling-Papier. Rezyklierbar. Gedruckt in den USA.
TEL. (800) 786-0038 (614) 438-4511 FAX (614) 438-4900	Belgium (32-2) 334 0211	(32-2) 378 1665	Mexico	(52-5) 547 5700	(52-5) 541 2228	5M1099 TRUCK SCALES 199-GL03184.0E/OG
Hauptgeschäftsstelle CH-8606 Greifensee Schweiz	Brazil (55-11) 421 5737	(55-11) 7295-1692	Netherlands	(31-344) 638363	(31-344) 638390	
TEL. (41-1) 944 22 11 FAX (41-1) 944 30 60	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	

*Ask for FAX.