

POWERCELL® PDX®

Intelligente digitale Wägezelle



METTLER TOLEDO

Vorteile von POWERCELL® PDX®

Erstklassige Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Die digitalen Wägezellen POWERCELL® PDX® verwenden bewährte Technologie, die den realen Anforderungen beim Wägen von Fahrzeugen gerecht wird. Mit ihrer herausragenden Genauigkeit und Zuverlässigkeit tragen diese Wägezellen zur Maximierung des Ertrags und zur Vereinfachung des Wägeprozesses bei.

Verbesserte Genauigkeit

Die fortschrittliche Signalverarbeitung eliminiert Fehler, die durch Temperatur, Ladezyklus, Ladezeit und Signalrauschen verursacht werden.

Keine Anschlusskästen

Der einfache Anschluss macht wartungsintensive Anschlusskästen überflüssig.

Blitzschutz

Der StrikeShield™ Blitzschutz schützt Ihr gesamtes Waagensystem, um kostspielige Stillstandszeiten zu vermeiden.

Herausragende Leistung

Die digitale Signalverarbeitung ermöglicht erstklassige Wägevorgänge, insbesondere im Vergleich zu herkömmlicher analoger Technologie.

Aufrechterhaltung einer hohen Verfügbarkeit

Das vorausschauende Diagnosesystem überwacht jede Wägezelle in ihrer Umgebung und warnt Sie im Falle von Problemen.

Technische Daten

Material	Edelstahl
Metrologie	OIML C1-C6, je nach Kapazität (siehe Seite 4)
Schutzart	IP68/69K
Blitzschutz	> 80 000 A
Modell	SLC820
Wägezellentyp	Säulenkomprimierung, Digitaler Wägeprozessor



Vorteile von POWERCELL® PDX® Intelligente Technologie

POWERCELL-Wägezellen zeichnen sich durch eine nachweislich präzise und zuverlässige Leistung aus. POWERCELL PDX, unser Premium-Angebot hebt diese Zuverlässigkeit auf die nächste Stufe und hält Sie kontinuierlich über die Leistung Ihrer Waage auf dem Laufenden.

Fortschrittliche Diagnostik

Die Diagnosefunktion macht die Ausgänge einzelner Wägezellen vom Terminal aus sichtbar, um die Identifizierung und Reparatur von Problemen zu vereinfachen.

Langlebige Konstruktion

Das Laserschweißen bietet Schutzart IP68 und IP69K für Zuverlässigkeit in rauen Umgebungen.

Schutz vor Umgebungseinflüssen

Intelligentes Design, hochwertige Konstruktion und proprietäre Gewichtssignalkompensation bieten Schutz selbst in anspruchsvollen klimatischen Umgebungen.

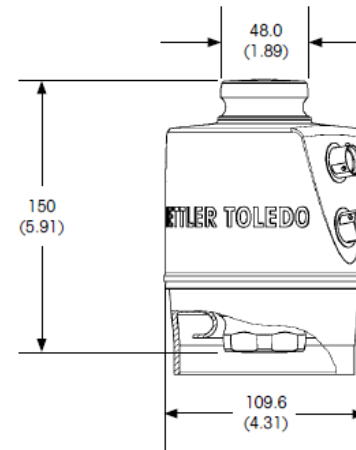
Pendelfuss

Eine integrierte Pendelfuss-Aufhängung richtet die Wägezelle automatisch aus und sorgt so für präzise Wägeergebnisse. Ein Schmutzschutz schützt das untere Ende des Pendelfuss vor Fremdkörpern, die die Genauigkeit beeinträchtigen können.

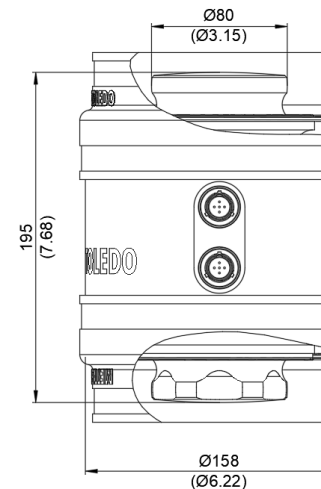
Einfaches Upgrade

Upgrade-/Umrüstsätze für Wägezellen für vorhandene Waagen ermöglichen den einfachen Zugriff auf alle Vorteile von POWERCELL PDX für Lkw-Waagen der meisten Marken und Modelle.

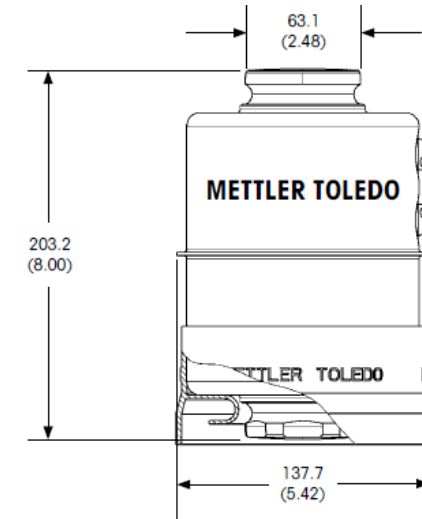
Abmessungen der POWERCELL PDX Wägezelle: mm (Zoll)



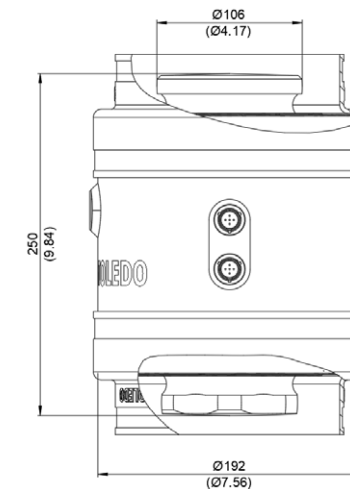
20 – 50 t Kapazität



200 t Kapazität



90 t Kapazität



300 t Kapazität





Parameter		Masseinheit	Spezifikationen										
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022
Nennlast (RC)*		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)
Empfindlichkeit bei RC		d bei RC	200 000	300 000			500 000			900 000		200 000	300 000
Kommunikation			Controller Area Network (CAN), verschlüsselt										
Kommunikationsrate		kbit/s	125										
Effektive System-Updaterate		Hz	83 (mit 4 Zellen), 50 (mit 6 Zellen), 25 (mit 14 Zellen), 15 (mit 24 Zellen)										
Effektive synchrone System-Updaterate		Hz	40 (mit 10 Zellen)										
Einfluss der Kabellänge auf die Systemgenauigkeit		kg	0 (Digitalsignal)										
Temperaturbereich	Kompensiert**	°C (°F)	−10 bis +40 (+14 bis +104)										
	Betrieb***	°C (°F)	−50 bis +60 (−58 bis +140)										
	Sichere Lagerung	°C (°F)	−40 bis +80 (−40 bis +176)										
Aufwärmzeit ab Kaltstart		Minuten	15										
Metrologie	Klasse		C3/III L-M	C3/III L-M	C4/III L-M	C6	C3/III L-M	C4/III L-M	C6	C3/III L-M	C4/III L-M	C1	C1
	Linearität****	ppm RC	< 100	< 100	< 100	< 67	< 100	< 100	< 67	< 100	< 100	< 140	< 140
	Hysterese****	ppm RC	< 160	< 160	< 160	< 110	< 160	< 160	< 110	< 160	< 160	< 220	< 220
Temperatureinfluss auf	Spanne****	ppm RC/°C	< ±13,3	< ±13,3	< ±10,0	< ±6,6	< ±13,3	< ±10,0	< ±6,6	< ±13,3	< ±10,0	< ±26,7	< ±26,7
	Kombinierter Fehler****	ppm RC	< 300	< 300	< 300	< 200	< 300	< 300	< 200	< 300	< 300	< 800	< 800
Kriechen bei Nennlast	10 s bis 30 m	ppm RC	< ±150	< ±150	< ±125	< ±83	< ±150	< ±125	< ±83	< ±150	< ±125	< ±500	< ±500
Null Rücksendung	Nach 30 Minuten bei RC	ppm RC	< ±150	< ±150	< ±125	< ±83	< ±150	< ±125	< ±83	< ±150	< ±125	< ±500	< ±500
Luftdruckeffekt auf die Ausgangsleistung bei Nulllast		kg/kPa	< ±0,95	< ±0,93	< ±0,93	< ±0,93	< ±1,5	< ±1,5	< ±1,5	< ±2,4	< ±2,4	< ±7,7	< ±11,3
Nullabgleich		% RC bei 20 °C	< ±0,2										
Auswirkung der Temperatur auf den minimalen Totlastausgang		kg/°C	< ±0,8* V _{min} (OIML)/5 °C										
Feuchteffekt, kontinuierlich 100 % RL		kg	0 (Hermetische Abdichtung)										
Nichtwiederholbarkeit		ppm RC	< ±50									< ±200	

* RC = Nennlast oder volle Kapazität, wie auf dem Typenschild angegeben.
** Zertifiziert gemäss Zulassungsstelle oder benannter Stelle (Drittanbieter).
*** Bei Betriebstemperaturen unter −40 °C muss die Wägezelle kontinuierlich mit Strom versorgt werden.
**** Der kombinierte Fehler aus Bereich, Linearitätsfehler und Hysterese darf 80 % der Fehlergrenzen für OIML R60 nicht überschreiten. Die Fehlergrenzen von OIML R60 C3 sind in der Regel 60 % enger als die zulässige Toleranz von HB44 10 K III L-M.



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen											
Erkennung von Sicherheitsverletzungen		%	Verlust der hermetischen Abdichtung											
Maximale Überlast		kg	Maximale Überlast											
Wägezellentemperatur		°C	Minimum, Maximum, Strom											
Asset Management Seriennummer			Seriennummer											
Wägezellen-Netzspannung		V	Minimum, Strom											
Kommunikations-Signalpegel		V	Hoch, Niedrig											
Europa-/OIML-Zulassung*	Standard		Standard OIML R60											
	Anzahl		TC7579; T2391; T11060; R60/2000-NL1-19-07											
	Klasse		C3	C3	C4	C6	C3	C4	C6	C3	C4	C1	C1	
	n _{max} (OIML)		3 000	3 000	4 000	6 000	3 000	4 000	6 000	3 000	4 000	1 000	1 000	
	Y	kg/kg	10 000	14 285	15 000	20 000	14 285	16 129	20 000	14 285	15 000	10 000	10 000	
	V _{min} (OIML)	kg	2,0	2,1	2,0	1,5	3,5	3,1	2,5	6,3	6,0	20	30	
	SPS		0,8											
	Symbol für die Feuchtigkeit		CH (Hermetische Abdichtung)											
	Min. Totlast	kg	50											
NTEP-Zulassung*	Standard		NIST-Handbuch 44											
	Anzahl		NTEP 08-090											
	Klasse		III L-M											
	n _{max} (OIML)		10 000									5 000		
	V _{min} (OIML)	kg (lb, nominal)	0,95 (2,1)	1,0 (2,2)	0,93 (2,0)	–	1,7 (3,8)	1,55 (3,4)	–	3,2 (7,1)	2,4 (5,3)	7,7 (17)	11,3 (25)	
	Min. Totlast	kg (lb, nominal)	50 (110,3)											
CPA-Zulassungen	Standard		GB/T7551											
	Höchstlast	t	20			30			50		90		200	300
	Anzahl		2015F528-32									2016F251-32		
	Klasse		C1~C6									C1~C3		

* Vollständige Informationen siehe Zertifikat.



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen											
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022	
Nennlast (RC)		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)	
Anschlüsse			Schnellanschluss mit Bajonettverschluss, 5-polig, Edelstahl, Glas-Metall-Dichtung, lasergeschweisst											
Kabel			Aussenliegendes Edelstahlgeflecht, chemikalienbeständiger PVC-Mantel, 9 mm AD, 5 Leiter, dreifach geschirmt und zwei Erdungsleiter											
Kabellänge, Zelle zu Zelle (typisch)		m (ft, nominal)	2 bis 14 (6,5 bis 46)											
Kabellänge, Home Run (typisch)		m (ft, nominal)	10 bis 300 in 10er-Schritten (33 bis 984 in 33er-Schritten)											
Versorgungsspannung pro Terminal (in der Wägezelle geregelt)	Typisch	V DC	12 oder 24											
	Minimum/Maximum	V DC	7,5/28											
Blitzschutz*	Max. getestet (SAE ARP5412)	A	> 80 000											
Überspannungsschutz			Integral											
Isolierungswiderstand bei 50 VDC		MΩ	≥ 2 000											
Durchschlagspannung		V AC	≥ 500											
Material	Federelement		17-4 PH Edelstahl						420 Edelstahl					
	Gehäuse		Elektropolierter Edelstahl 304, 1 mm Wandstärke, lasergeschweisst											
	Empfänger mit niedrigem Profil		17-4 PH Edelstahl, gehärtet											
	Anti-Rotation		Integrierte 6-Punkt-Sechskantmontage											
Schutzart	Typ		Hermetisch (tauchfähig)											
	IP-Schutzart		IP69/IP69K, IP68 (1 m – 7 Tage eingetaucht), IP69K-Testberichte liegen vor											
	NEMA-Klasse		NEMA 6P (tauchfähig)											
Grenzlast	Sicher	% Nennlast	200									150		
	Ultimate	% Nennlast	300									200		
Sichere dynamische Last		% Nennlast	70											
Ermüdungslebensdauer bei RC		Zyklen	> 1 000 000											
Belastungsrichtung			Drucklast											
Durchbiegung bei RC, typisch		mm (Zoll)	0,36 (0,014)	0,51 (0,020)			0,71 (0,028)			1,02 (0,040)		–		
Horizontale Rückstellkraft		% AL/mm**	1,82									1,60		1,59
Versandgewicht, nominal		kg (lb)	3,0 (6,6)				3,2 (7,0)			7,5 (16,6)		12,8 (28,2)	29 (63,9)	

* Getestet mit einem IND780-Terminal und einem Blitzschutz von Lightning Technologies, Inc. (80 000 A).
** Prozent der vertikalen Last (AL) pro mm horizontaler Verschiebung.



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen										
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022
Nennlast (RC)*		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)
ATEX Zone 1/21	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM17ATEX0023X										
	Standards		EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012, EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013										
	Gas-Nennwert		⚡ II 2 G Ex ib IIB T4 Gb										
	Staubschutzklasse		⚡ II 2 D Ex ib IIIC T130 °C Db										
	IS-Parameter		Leistung: Ui = 8,4 V, li = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH; CANbus: Ui = 8,4 V, li = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Installationsanleitung		30343366										
IECEx Zone 1/21	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		IECEx FMG 17.0010X										
	Standards		IEC 60079-0:2017 Edition 7.0, IEC 60079-7:2017 Edition 5.1										
	Gas-Nennwert		Ex ib IIB T4 Gb										
	Staubschutzklasse		Ex ib IIIC T130 °C Db										
	IS-Parameter		Leistung: Ui = 8,4 V, li = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH CANbus: Ui = 8,4 V, li = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Installationsanleitung		30343366										



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen										
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022
Nennlast (RC)		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)
FM Division 1 Zone 1/21	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM17US0025X										
	Standards		FM-Klasse 3600:2022, FM-Klasse 3611:2021, FM-Klasse 3810:2021, ANSI/UL 60079-0:2020, ANSI/UL 60079-7:2021, ANSI/UL 60079-31:2015, ANSI/IEC 60529:2020, ANSI/UL 61010-1:2019, ANSI/UL 121201:2021										
	Gas-Nennwert		Klasse I, Division 1, Gruppen C, D, Temperaturklasse T4 Klasse 1, Zone 1, AEx ib IIB T4 Gb										
	Staubschutzklasse		Klasse II, Division 1, Gruppen E, F, G, Temperaturklasse T4 Zone 21, AEx ib IIIC T130 °C Db										
	Glasfaserkabel-Klassifizierung		Klasse III, Division 1										
	IS-Parameter		Leistung: Vmax = 26,4 V, Ci = 11 nF, Li = 0 uH, CANbus Listening: Vmax = 26,8 V, Ci = 0,602 nF, Li = 0 uH, CANbus Talking: Voc = 5,732 VDC, Co = 750 uF, Lo = 2,0 mH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Kontrollzeichnung		30343367										
CSA Division 1 Zone 1/21	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM22CA0013X										
	Standards		Leistung: Ui (Vmax) = 8,4 V, li (Imax) = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH, CANbus: Ui (Vmax) = 8,4 V, li (Imax) = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH										
	Gas-Nennwert		Klasse I, Division 1, Gruppen C, D, Temperaturklasse T4 Zone 1, Ex ib IIB T4 Gb										
	Staubschutzklasse		Klasse II, Division 1, Gruppen E, F, G, Temperaturklasse T4 Zone 21, Ex ib IIIC T130 °C Db										
	Glasfaserkabel-Klassifizierung		Klasse III, Division 2										
	IS-Parameter		Leistung: Vmax = 26,4 V, Ci = 11 nF, Li = 0 uH, CANbus Listening: Vmax = 26,8 V, Ci = 0,602 nF, Li = 0 uH, CANbus Talking: Voc = 5,732 VDC, Co = 750 uF, Lo = 2,0 mH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Kontrollzeichnung		30343367										
NEPSI Zone 1/21	Agentur		SITIIAS										
	Zertifikatnummer		GYB23.1747X										
	Standards		GB/T 3836.1-2021, GB/T3836.4-2021										
	Gas-Nennwert		Ex ib IIB T4 Gb										
	Staubschutzklasse		Ex ib IIIC T130 °C Db										
	IS-Parameter		Leistung: Ui = 8,4 V, li = 100 mA, Pi = 0,84 W, Ci = 27,5 uF, Li = 17,7 uH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen										
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022
Nennlast (RC)		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)
Explosionsgefährdeter Bereich													
ATEX Zone 2/22	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM17ATEX0054X										
	Standards		EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7: 2015+A1:2018, EN 60079-31:2014, EN60529:1991+A1:2000+A2:2013										
	Gas-Nennwert		Ex II 3 G Ex ec IIC T6 Gc										
	Staubschutzklasse		Ex II 3 D Ex tc IIIC T85 °C Dc										
	Parameter		Un = 26,4 V										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Installationsanleitung		30343366										
IECEX Zone 2/22	Agentur		IECEX FMG 17.0010X										
	Zertifikatnummer		IEC 60079-0:2017 Ausgabe 7.0										
	Standards		IEC 60079-31:2013 Ausgabe 2, IEC 60079-7:2017 Ausgabe 5.1										
	Gas-Nennwert		Ex ec IIC T6 Gc										
	Staubschutzklasse		Ex tc IIIC T85 °C Dc										
	Parameter		Un = 26,4 V										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Installationsanleitung		30343366										
FM Division 2 Zone 2/22	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM22US0025X										
	Standards		FM-Klasse 3600:2022, FM-Klasse 3611:2021, FM-Klasse 3810:2021, ANSI/UL 60079-0:2020, ANSI/UL 60079-7:2021, ANSI/UL 60079-31:2015, ANSI/IEC 60529:2020, ANSI/UL 61010-1:2019, ANSI/UL 121201:2021										
	Gas-Nennwert		Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D										
	Staubschutzklasse		Klasse II, Division 2, Gruppen F, G										
	Glasfaserkabel-Klassifizierung		Klasse III, Division 2										
	Kennzeichnungen		NI / I, II, III / 2 / ABCDFG / T6; NIFW Zone 2 AEx ec IIC T6 Gc Zone 22 AEx tc IIIC T85 °C Dc										



Parameter		Masseinheit	Spezifikationen										
Bestellnummer			42904882	42904883	42904884	42904885	42904891	42904892	30290638	72238150	72238147	30220694	30314022
Nennlast (RC)		t (klb, Nennwert)	20 (44,1)	30 (66,2)			50 (110,3)			90 (198,5)		200 (440)	300 (660)
Explosionsgefährdeter Bereich													
FM Division 2 Zone 2/22	NIFW-Parameter		Leistung: Vmax = 26,4 V, Ci = 11 nF, Li = 0 uH CANbus Listening: Vmax = 26,8 V, Ci = 0,602 nF, Li = 0 uH CANbus Talking: Voc = 5,732 VDC, Co = 750 uF, Lo = 2,0 mH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Kontrollzeichnung		30343367										
CSA Division 2 Zone 2/22	Agentur		FM Approvals LLC										
	Zertifikatnummer		FM22CA0013X										
	Standards		CSA/C22.2 Nr. 213:2021, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60079-0:2019, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60079-7:2018, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60079-31:2015(R2020), CSA C22.2 Nr. 60529:R2021, CSA-C22.2 Nr. 61010-1:2019										
	Gas-Nennwert		Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D										
	Staubschutzklasse		Klasse II, Division 2, Gruppen F, G										
	Glasfaserkabel-Klassifizierung		Klasse III, Division 2										
	Kennzeichnungen		NI / I, II, III / 2 / ABCDFG / T6; NIFW Zone 2 Ex ec IIC T6 Gc Zone 22 Ex tc IIIC T85 °C Dc										
	NIFW-Parameter		Leistung: Vmax = 26,4 V, Ci = 11 nF, Li = 0 uH CANbus Listening: Vmax = 26,8 V, Ci = 0,602 nF, Li = 0 uH CANbus Talking: Voc = 5,732 VDC, Co = 750 uF, Lo = 2,0 mH										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										
	Kontrollzeichnung		30343367										
NEPSI Zone 2/22	Agentur		SITIIAS										
	Zertifikatnummer		GYB23.1747X										
	Standards		GB/T 3836.1-2021, GB/T3836.3-2021, GB/T3836.31-2021										
	Gas-Nennwert		Ex ec IIC T6 Gc										
	Staubschutzklasse		Ex tc IIIC T85 °C Dc										
	Parameter		Umax = 26,4 VDC, Imax = 2 A, Pmax = 0,5 W										
	Temperaturbereich		−40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C										

Service für Wägebrücken

Für Ihre Anforderungen

METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität. Sehen Sie sich unten unser Serviceangebot an oder wenden Sie sich an Ihren Vertreter von METTLER TOLEDO vor Ort, um das für Sie am besten geeignete Serviceangebot zu finden.



Garantieabdeckung

Nicht alle Garantien sind gleich. Die Abdeckung kann je nach Anbieter stark variieren. Bei der Betrachtung verschiedener Garantieangebote sollten Sie auf Teile, Arbeitszeit, Anfahrt, Kalibrierung, Umweltschutz, Bestimmungen und mehr achten.



Leistungs-Upgrades

Upgrades von Wägezellen, Anzeigen, Peripheriegeräten oder Software verbessern die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Funktionalität Ihrer Lkw-Waage über die aktuelle Leistung hinaus. Mit den POWERCELL® Aufrüst- und Umbausätzen halten Sie Ihre Investition rentabel und verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage – und das alles zu einem Bruchteil der Kosten einer neuen Waage.



Professionelle Installation

Unsere fachkundigen Techniker führen die Installation und Prüfung, die vollständige Systemeinstellung und -kalibrierung, die Einrichtung von Standard-Betriebsparametern sowie die Einweisung von Benutzern und Wartung durch. So erleichtern Sie sich die Erfüllung Ihrer eigenen Qualitätsstandards sowie behördlicher Anforderungen.



Bestandswartung

Eine regelmässige Wartung sorgt für zuverlässige Leistung, Konformität und Budgetkontrolle. Mit einer transparenteren Anlagenleistung können Sie ungeplante Ausfallzeiten und Wartungskosten minimieren. Verlängern Sie die Gerätelebensdauer durch Kalibrierung, Hochdruckreinigung, den Austausch verschlissener Teile und das Schmieren von Wägezellen und Lastaufnahme.



Service-Pakete

Service-Pakete sorgen dafür, dass Ihr Betrieb wie geschmiert läuft. Unsere Pakete sind auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten und umfassen vorbeugende Wartung, Ersatzteile und flexible Supportoptionen.



► www.mt.com/veh-service

Technische Änderungen vorbehalten
© 01/2026 METTLER TOLEDO.
Alle Rechte vorbehalten. (PS)

Dokument-Nr. 30656353 B
Industrial Division – Marcom
METTLER TOLEDO Group