

Lösungen für Fahrwaagen und Brückenwaagen

Produktübersicht



VPG Transducers umfasst die Marken TedeA-Huntleigh, Sensortronics, Revere und Celtron der Vishay Precision Group, Inc. (VPG). Durch die Zusammenführung dieser vier führenden Wiegezellenhersteller unter einem Unternehmen entstand der weltweit größte Wiegezellen- und Transducer-Hersteller.

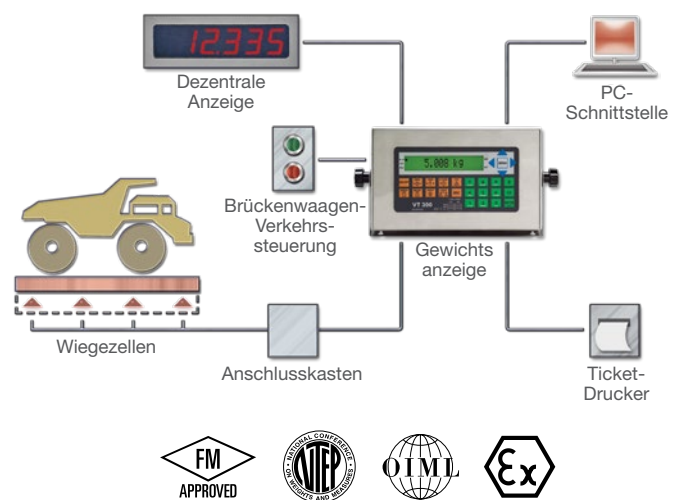
Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Lösung verschiedenster Kundenherausforderungen aus vielen verschiedenen Branchen sind wir in der Lage, die richtigen Ressourcen bereitzustellen, um die richtige Standard- oder kundenspezifische Lösung für nahezu jede industrielle Wiege-, Prozesskontroll- und Kraftmessanwendung zu liefern.

Komplettlösungen für Fahrwaagen und Brückenwaagen

VPG Transducers stellt die breiteste Palette an Produkten für die Fahrwaagen- und Brückenwaagenindustrie her.

Unabhängig davon, ob Sie ein analoges oder ein digitales System ausstatten, wir liefern:

- Drucklast-Wiegezellen
- Doppelseitige Scherbalken
- Gewichtsanzeigen
- Große Displays
- Überspannungsschutzkästen
- Verteilerdosen
- Wiegezellenhalterungen
- Instrumentierung nach Ihren Anforderungen



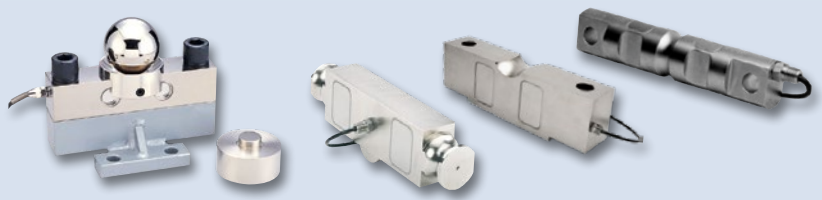
Drucklast-Wiegezellen

OIML und NTEP zugelassene Wiegezellen
Konstruktion aus legiertem Stahl und Edelstahl
Umweltschutz: IP68
Kapazitäten von 5 bis 100 Tonnen
ATEX und FM verfügbar
Überspannungsschutz verfügbar



Doppelseitige Scherbalken-Wiegezellen

OIML und NTEP zugelassene Wiegezellen
Konstruktion aus legiertem Stahl und Edelstahl
Schutzklassen IP67 und IP68
Kapazitäten von 10 bis 125 Klbs,
10 t bis 50 t
ATEX und FM verfügbar



Halterungen für Wiegebrücken-Wiegezellen

Passend für viele der vorgestellten Wiegezellen
Hochwertige Komponenten
Wippe und selbstausrichtende Konstruktion
Konstruktion aus legiertem Stahl oder Edelstahl
Flache Bauweise
Verbundgummilager verfügbar



Anzeige

Speziell als Brückenwaage konzipiert
 Große 16-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
 Alphanumerische und funktionale Tastatur mit 27-Tasten
 OIML und NTEP zugelassen
 Gehäuse aus Edelstahl oder Aluminium
 Schnittstelle zu Ticket-Drucker, Großdisplay und PC-Schnittstelle



Display und Zubehör



57-mm LED,
6-stellige Anzeige



Analoge Anschlussdose
(4, 6 und 10 Wiegezellen)



Brückenwaage-
Überspannungsschutz

Lösungen für digitale Anwendungen

VPG Transducers bietet eine innovative Lösung für digitale Fahrwaagen und Brückenwaagen. Unser digitales System bietet viele erweiterte Funktionen, die bei analogen Systemen nicht verfügbar sind. Zusammen mit unserer neu entwickelten Gewichtsanzeige für digitale Wiegezellen bietet dieses System:

- Digitale Kalibrierung
- Digitale Eckenkompensation
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- Speicherung digitaler Wiegezellenparameter

- Umfangreiche interne Diagnose
- Offenes Kommunikationsprotokoll
- RS422 und RS485 digitale Kommunikation
- Opto-isolierte Wiegesollwerte
- Kommunikation mit einem Ticket-Drucker und großem Display

Digitale Wiegezellen

OIML-zugelassene Wiegezellen
 Konstruktion aus legiertem Stahl und Edelstahl
 Schutzklassen IP67 und IP68
 Kapazitäten von 10 bis 100 Tonnen



Anzeige für digitale Wiegezellen

Zwei-Waagen-Betrieb (eine digital, eine analog)
 Speziell als Brückenwaage konzipiert
 Große 16-stellige LED-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
 Alphanumerische und funktionale Tastatur mit 27-Tasten
 Gehäuse aus Edelstahl oder Aluminium
 Alibispeicher (Flash) und programmierbare Datenbank der Transaktionsaufzeichnungen
 Vier programmierbare Ticket-Formate
 Zwei serielle Schnittstellen mit Druck und Vernetzung



VPG Transducers

Celtron • Revere • Sensortronics • TedeA-Huntleigh



Ansprechpartner Vertrieb

vpgt.americas@vpgsensors.com

vpgt.asia@vpgsensors.com

vpgt.emea@vpgsensors.com

OEM-Anpassungsdienste:

vpgt.customsolutions@vpgsensors.com

Installationsdienste für Dehnungsmessstreifen:

vpgt.bonding@vpgsensors.com



vpgtransducers.com

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: ALLE PRODUKTE, PRODUKTSPEZIFIKATIONEN UND DATEN KÖNNEN OHNE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. Vishay Precision Group, Inc., seine Tochtergesellschaften, Vertreter und Mitarbeiter sowie Personen, die in ihrem Namen handeln (im Folgenden „VPG“ genannt), schließen jegliche Haftung für Fehler, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit aus, die hierin oder in jeder anderen Veröffentlichung bezüglich eines jeden Produkts enthalten sind. Die Kaufbedingungen von VPG, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die darin geäußerte Gewährleistung, werden durch die Produktspezifikationen weder erweitert noch anderweitig geändert. VPG übernimmt keinerlei Haftung, Gewährleistung oder Garantie, es sei denn, diese sind in den Kaufbedingungen dargelegt. **Soweit gesetzlich zulässig, schließt VPG (i) jegliche Haftung, die sich aus der Anwendung oder Verwendung eines Produkts ergibt, (ii) jegliche Haftung, einschließlich und ohne Einschränkung besonderer Schäden, Folgeschäden oder Nebenschäden, sowie (iii) alle stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich der Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck, der Nichtverletzung von Schutzrechten Dritter und der Marktgängigkeit aus.** Die in Datenblättern enthaltenen Informationen und/oder Spezifikationen können in verschiedenen Anwendungen von den tatsächlichen Ergebnissen abweichen und die Leistung kann sich im Laufe der Zeit verändern. Aussagen über die Eignung der Produkte für bestimmte Arten von Anwendungen basieren auf den Kenntnissen von VPG der typischen Anforderungen, die an VPG-Produkte gestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu überprüfen, ob ein bestimmtes Produkt mit den in der Produktspezifikation beschriebenen Eigenschaften für die Verwendung in einer bestimmten Anwendung geeignet ist. Sie sollten sicherstellen, dass Sie über die aktuelle Version der relevanten Informationen verfügen, indem Sie sich vor der Installation oder Verwendung des Produkts an VPG wenden, z. B. über unsere Website unter vpgsensors.com. Dieses Dokument oder das Verhalten von VPG gewährt keine Lizenz auf Immaterialgüterrechte, weder ausdrücklich, stillschweigend noch auf andere Weise. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, sind die hierin vorgestellten Produkte nicht für die Verwendung in lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Kunden, die VPG-Produkte einsetzen oder verkaufen, die nicht ausdrücklich für die Verwendung in solchen Anwendungen vorgesehen sind, tun dies auf eigenes Risiko und verpflichten sich, VPG für jegliche Schäden schadlos zu halten, die aus einer solchen Verwendung oder einem solchen Verkauf entstehen. Bitte wenden Sie sich an autorisierte VPG-Mitarbeiter, um die schriftlichen Bedingungen bezüglich der Produkte, die für solche Anwendungen vorgesehen sind, zu erhalten. Die hierin aufgeführten Produktnamen und Marken sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer.

PL0369-1810-DE