

# Wiegezellen von TedeA-Huntleigh

Produktübersicht



Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>Single-Point Aluminium-Wiegezellen</b>		
1002	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 Plattformgröße 200 mm x 200 mm	0,5, 1, 2, 3, 5, 8, 15, 20 kg
1004	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML-zertifizierte Versionen verfügbar Plattformgröße 200 mm x 200 mm	0,2, 0,3, 0,6, 1,5, 3 kg
1005	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 Plattformgröße 70 mm x 70 mm	1, 3, 5 kg
1006	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 Plattformgröße 200 mm x 200 mm	2, 3, 5 kg
1010/1015	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP65 (optional IP67) Zertifiziert nach NTEP 5000d Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90 kg
1022	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar IECEx-Zulassung verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 350 mm x 350 mm	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 kg
1030	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP65 (optional IP67) OIML-zertifizierte Versionen verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 350 mm x 350 mm	2, 3, 5, 7, 10, 15 kg
1040/1041	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP65 (optional IP67) Zertifiziert nach OIML 3500d Zertifiziert nach NTEP 5000d Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100 kg
1042	 Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar IECEx-Zulassung verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 250 kg

Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>Single-Point Aluminium-Wiegezellen (Forts.)</b>		
1242	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP66                      Zertifiziert nach OIML 6000d                      Zertifiziert nach NTEP 5000d                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      IECEx-Zulassung verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit                      Plattformgröße 400 mm x 400 mm</p>	50, 100, 150, 200, 250 kg
1250	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP65 (optional IP67)                      OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit                      Plattformgrößen: 50 – 500 kg: 800 mm x 800 mm                      635 – 1500 kg: 600 mm x 600 mm</p>	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 750, 1000, 1500 kg
1252	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP66                      OIML-zertifizierte Versionen verfügbar                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      IECEx-Zulassung verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit                      Plattformgröße 600 mm x 600 mm</p>	75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635 kg
1260	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP66                      Zertifiziert nach OIML 3000d                      NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      IECEx-Zulassung verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit                      Plattformgröße 600 mm x 600 mm</p>	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 660, 1000 kg
1262	 <p>Aluminiumkonstruktion                      Single-Point-Plattform mit 400 x 400 mm                      Schutzklasse IP66                      Mit metrischem Gewinde verfügbar</p>	100, 200 kg
1263	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP66                      Zertifiziert nach OIML 3000d                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      IECEx-Zulassung verfügbar                      Plattformgröße 600 mm x 600 mm</p>	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635 kg
1320	 <p>Eloxierte Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP66                      Zertifiziert nach OIML 3000d                      Zertifiziert nach NTEP 3000d                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar                      IECEx-Zulassung verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit                      Plattformgröße 1200 mm x 1200 mm</p>	1000, 1500, 2000 kg

Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>Single-Point Aluminium-Wiegezellen (Forts.)</b>		
1330 	Eloxierte Aluminiumkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML-zertifizierte Versionen verfügbar Plattformgröße 800 mm x 800 mm	500, 750, 1000 kg
<b>Edelstahl-Single-Point</b>		
1130 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar IECEx-Zulassung verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100 kg
1140 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP65 (optional IP67) Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 kg
1142 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP66 OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar IECEx-Zulassung verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 400 mm x 400 mm	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 kg
1510 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68 Zertifiziert nach OIML 4000d NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Plattformgröße 600 mm x 600 mm	100, 250, 500 kg
<b>Träger-Wiegezellen</b>		
355 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68 Zertifiziert nach OIML 4000d NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 250, 500 kg
3410/3420 	Vernickelte Stahl- und Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP67 Nur Modell 3410: Zertifiziert nach OIML 3000d NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit Nur Modell 3410: OIML 3000d, ATEX für explosionsgefährdete Bereiche	250, 500, 1000, 2000 kg  1000, 1500, 2500, 4000, 5000, 7500, 10000 lbs

Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>Träger-Wiegezellen (Forts.)</b>		
<b>3520</b> 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP67 Zertifiziert nach OIML 6000d ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar	500, 1000, 2000 kg
<b>3510</b> 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68 OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit	300, 500, 750, 1000, 1200, 2000, 3000, 5000 kg  1000, 1500, 2500, 4000 lbs
<b>4158</b> 	Vernickelte Stahl- und Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP67 NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit	10k, 20k, 25k, 40k, 50k, 60k, 75k lbs
<b>Drucklast-Wiegezellen</b>		
<b>120</b> 	Edelstahlgehäuse (inkl. Außenringe, Gummiring, Lastadapter) Schutzklasse IP68 Überspannungsableiter montiert	3, 5, 10, 20, 30, 50 t
<b>121</b> 	Edelstahlgehäuse (inkl. Außenringe, Gummiring, Lastadapter, Verdrehsicherung) Schutzklasse IP68 Überspannungsableiter montiert Einfache Installation	10, 20, 30, 50 t
<b>122</b> 	Edelstahlgehäuse (inkl. Lastadapter) Schutzklasse IP68	50, 68, 100, 150 t
<b>220</b> 	Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68 OIML-zertifizierte Versionen verfügbar Zertifiziert nach NTEP 10000d ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche verfügbar Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit	5, 10, 20, 30, 50 t

Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>Gedämpfte Wiegezellen</b>		
<p>240</p> 	<p>Epoxidlackiertes Stahlgehäuse/                      Edelstahlgehäuse                      Schutzklasse IP66                      OIML- und NTEP-zertifizierte Versionen verfügbar</p>	<p>2, 3, 5, 7, 10, 15,                      20, 30, 50 kg</p>
<p>1410</p> 	<p>Die erste und einzige Wiegezele speziell für den Einsatz in Rundfüllmaschinen (getestet bis 20 U/min)                      Kurze Rüstzeiten                      Hohe Beständigkeit gegen seitliche Belastungen                      Effektive Isolierung von Bodenschwingungen                      Fliehkräfte haben keine Auswirkungen auf die Genauigkeit                      Zwei Montagemöglichkeiten                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit</p>	<p>10, 20, 30 kg</p>
<p>1430</p> 	<p>Edelstahlkonstruktion                      Unempfindlich gegen dynamische Rotationskräfte                      Single Point-Leistung                      Drehzahl bis 13 U/min bei 1 m Radius                      Versiegelte Abdichtungskonfiguration</p>	<p>3 kg, 17,23 lbs</p>
<p>9010</p> 	<p>Chemisch vernickeltes Gehäuse/                      Edelstahlgehäuse                      Schutzklasse IP65                      Einzigartig einstellbarer Tara-Lastausgleichsmechanismus                      Getestet bis 300 Millionen Zyklen                      OIML-zertifizierte Versionen verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit</p>	<p>3, 5, 7, 10, 15,                      20, 30, 50, 90 kg</p>

Produkt	Funktionen	Kapazität
<b>S-Typ-Universal-Wiegezellen</b>		
<p><b>614</b></p> 	<p>Aluminiumkonstruktion                      Schutzklasse IP67                      Zertifiziert nach OIML 3000d</p>	<p>50, 100, 150, 200, 300,                      500 kg</p>
<p><b>615/616</b></p> 	<p>Vernickelte Ausführung (615)/                      Edelstahlkonstruktion (616)                      Schutzklasse IP67</p>	<p>50, 100, 150, 200, 300, 500,                      750, 1000 kg</p>
<p><b>619</b></p> 	<p>Vernickelte Ausführung                      Schutzklasse IP67</p>	<p>1,5, 2, 3, 5 t</p>
<p><b>620</b></p> 	<p>Edelstahlkonstruktion                      Schutzklasse IP68                      Zertifiziert nach OIML 3000d                      Zertifiziert nach NTEP 5000d                      ATEX-zertifizierte Ausführungen für explosionsgefährdete                      Bereiche verfügbar                      Factory-Mutual-Zulassung für Eigensicherheit</p>	<p>0,5, 1, 2, 5 t</p>



# VPG Transducers

Celltron • 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.

PL0008-1810-DE