



Vollständig spritzwassergeschützte Torsionslaborwaagen aus Edelstahl für die Verwendung in der Lebensmittelindustrie.

*Technische Daten*

## BESCHREIBUNG

Die Torsionswaagen in den Ausführungen BSF und BSG sind gemäß NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A zertifiziert und eignen sich ideal als Laborwaage für die Verwendung in allen Arten von Lebensmittelumgebungen.

Die robuste Ausführung der Torsionswaage und das innovative System zur Lastübertragung hilft, Stoßbelastungen und Überlasten von der Wägezelle wegzuführen. Es bietet bis zu 500 %

Überlastschutz und garantiert selbst unter den anspruchsvollsten Umgebungen Genauigkeit und Zuverlässigkeit.

Diese vollständig spritzwassergeschützte, für den Schutzgrad IP69K zertifizierte Torsionswaage aus Edelstahl ist für den Handel zugelassen und in verschiedenen Größen, Genauigkeiten und Kapazitäten erhältlich. An dieser Waage gibt es nur wenige Bereiche, wo sich Lebensmittel festsetzen könnten. Dadurch ist die Reinigung sehr einfach.

## TECHNISCHE DATEN

### PHYSIKALISCH

<b>Betriebsanwendung</b>	Konstruiert für den Einsatz in den vielfältigsten Lebensmittelverarbeitungsumgebungen, z. B. in der Fleisch-, Fisch-, Geflügel- und Milchverarbeitung und der Verarbeitung von getrockneten Lebensmitteln.
<b>Wägezelle</b>	Ausgestattet mit der für den Schutzgrad IP69K oder IP65/NEMA4X zertifizierten Wägezelle aus reinem Edelstahl (NTEP-Zulassung) / (C3 R 60 OIML-Zulassung). Lieferumfang: sechspoliges, 3 Meter (10 Fuß) langes Wägezellenkabel
<b>Ausführung der Wägeplattform</b>	Einfach zu reinigen, zertifiziert durch NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A. Ausführung aus reinem Edelstahl, konstruiert aus gebürstetem, für die Lebensmittelindustrie geeigneten Edelstahl der Sorte 304, mit einer gebeizten und elektropolierten Wiegeplatte, ideal für Bereiche, in denen es zu Kontakt mit Lebensmitteln kommt. Ausgeführt mit Lastumlenksystem, um die Wägezellen vollumfänglich vor unerwünschten Überlastungen und Stoßbelastungen zu schützen.
<b>Betriebstemperatur</b>	Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen für die Zulassung für den Handel -10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F) (industriell) 10 bis 90 % Luftfeuchtigkeit
<b>Leistung der Wägezelle</b>	2 mV/V
<b>Anpassung der Füße</b>	Fest montierte Gewindefüße für den Lebensmittelbereich mit bis zu 6 mm (¼ Zoll) Fußanpassung
<b>Überlastschutz</b>	500 %
<b>Eckenbelastung</b>	100 %
<b>IP-Schutz</b>	Erhältlich in zwei verschiedenen Torsionswaagen-Modellen: Torsionswaage BSG IP65 (NEIMA 4X) Torsionswaage BSF IP69K
<b>Zugelassene Genauigkeit</b>	Modell BSG 3000d NTEP (3000d EC /OIML) Modell BSF 5000d NTEP (3000d EC/ OIML)



**Ausführung der Plattform**

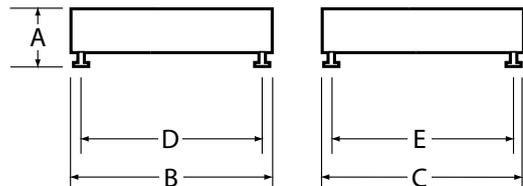
	Größe des Plattform	Auflösung (Nordamerika)	Auflösung (Europa)
<b>IP66 BSG Torsionswaage</b> NEMA 4X	220 mm x 220 mm (8,75 Zoll x 8,75 Zoll)	3 x 0,001 kg (6 x 0,002 lb) 6 x 0,002 kg (12 x 0,005 lb)	6 x 0,002 kg
	310 mm x 350 mm (12 Zoll x 14 Zoll)	15 x 0,005 kg (30 x 0,01 lb) 30 x 0,01 kg (60 x 0,02 lb) 50 x 0,02 kg (100 x 0,05 lb)	15 x 0,005 kg 30 x 0,01 kg
<b>IP69K BSF Torsionswaage</b>	220 mm x 220 mm (8,75 Zoll x 8,75 Zoll)	2,5 x 0,002 kg (5 x 0,001 lb) 5 x 0,001 kg (10 x 0,002 lb)	3 x 0,001 kg 6 x 0,002 kg
	310 mm x 350 mm (12 Zoll x 14 Zoll)	12,5 x 0,002 kg (25 x 0,005 lb) 25 x 0,005 kg (50 x 0,01 lb) 50 x 0,01 kg (100 x 0,02 lb)	15 x 0,05 kg 30 x 0,01 kg 60 x 0,02 kg

## ABMESSUNGEN (Zoll)

Größe der Plattform	a	b	c	d	e
<b>8,75 Zoll x 8,75 Zoll</b>	3,70	8,75	8,75	6,95	6,95
<b>12 Zoll x 14 Zoll</b>	4,30	13,75	12,25	10	11,50

## ABMESSUNGEN (mm)

Größe der Plattform	a	b	c	d	e
<b>220 mm x 220 mm</b>	94	220	220	175	175
<b>310 mm x 350 mm</b>	110	350	310	225	292



## ZULASSUNGEN

### Behörden

\*anhängig

NTEP (USA) Klasse 111/IIIL 5000 d (BSF: CC# 11-035); (BSG: CC# 03-067)  
AM (Messung Kanada) (BSF: AM# Anhängig); (BSG: AM# 5557)\*  
OIML / EC Klasse III 3000 d  
Zertifiziert gemäß NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A 14159-1-2010 gemäß  
IP69K zugelassen



Messung für  
Kanada zugelassen  
AM-5557C

**Avery Weigh-Tronix – UK**  
Foundry Lane, Smethwick,  
West Midlands B66 2LP UK  
info@awtxglobal.com  
Telefon: +44 (0) 8453 66 77 88  
Fax: +44 (0) 121 224 8183

**Avery Weigh-Tronix – USA**  
1000 Armstrong Drive,  
Fairmont, MN 56031-1439 USA  
usinfo@awtxglobal.com  
Gebührenfrei: (800) 533-0456  
Telefon: (507) 238-4461

# Avery Weigh-Tronix

Bitte rufen Sie uns an oder gehen Sie zu [www.averyweigh-tronix.com](http://www.averyweigh-tronix.com)



© Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe 2012. Alle Rechte vorbehalten. Avery Weigh-Tronix ist eine eingetragene Marke der Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe. Diese Publikation enthält ausschließlich grundlegende Informationen, die nicht als Darstellung des Produktes oder der damit verbundenen Dienstleistungen angesehen werden dürfen, außer wenn dies von einem Unternehmen der Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe schriftlich genehmigt wurde. Diese Publikation war zu dem Zeitpunkt des Drucks sachlich korrekt. Avery Weigh-Tronix behält sich jedoch das Recht vor, technische Daten, Konstruktion, Preis oder Lieferbedingungen für ein Produkt oder eine Dienstleistung jederzeit ohne schriftliche Ankündigung zu ändern.