



# WAAGEN-MÜTZE

TE HYGIENX

NEUE PLATTFORMEN MIT EINER WÄGEZELLE SERIE TE HYGIENX®



---

Edelstahl AISI 316. Wägezelle aus Edelstahl.  
Schutzart IP68 und IP69K.

---

Genauigkeitsklasse C3, C3MR, C3MI, C6, C6MR.

---

Die neue Plattform TE HYGIENX ist für den Einsatz in feuchten Umgebungen und in den Bereichen konzipiert, in denen besonders hohe Hygienestandards, die die HACCP-Anforderungen erfüllen, gelten.

Die vollständig in Italien aus **Edelstahl AISI 316** hergestellte Plattform ist komplett abwaschbar und verhindert so die Ansammlung von Bakterien in kritischen Ecken.

Da die Wägezelle die Schutzart **IP68 und IP69K** besitzt, kann die gesamte Waage mit einem Hochdruckwasserstrahl bei hoher Temperatur desinfiziert werden.

Ideal für den Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Kosmetiksektor.

**UMWELT: HYGIENISCH, NASS, ÄTZEND**

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## HÖHEPUNKTE

- HCV-EU zertifiziertes Produkt ([C0553035-0001](#)) für den Lebensmittelbereich, das die Hygieneanforderungen des HACCP-Systems erfüllt.
- Schutzart IP68/IP69K, geeignet für den Einsatz in feuchten Umgebungen und für die vollständige Desinfizierung der Waage mit Wasserstrahl bei hoher Temperatur und hohem Druck.
- Überprüfbare Struktur aus Edelstahl AISI 316 mit abnehmbaren Dichtungen zur einfachen Desinfektion. Die Konstruktion verhindert die Ansammlung von Wasser und Schmutzrückständen.
- Integrierte Wasserwaage.
- Fünf Endschalter zum Schutz vor Überlastungen.
- Rutschfeste Füße für Umgebungen mit hohen hygienischen Anforderungen, ideal für die Verwendung auf Edelstahltischen, auch bei vorhandenem Wasser.
- 

## TECHNISCHE MERKMALE

- Rohrstruktur, Mechanik, Kleinteile und Lastplatte aus Edelstahl AISI 316.
- Herstellung der Plattform mit durchgehender Schweißnaht an jedem Punkt.
- Hermetisch abgedichtete Wägezelle aus Edelstahl mit Schutzart IP68/IP69K, geeignet für den Einsatz in feuchter Umgebung. OIML R60 C6 zugelassen, mit 3 m langem geschirmtem Kabel. Hinweis: In Kombination mit der Säule TCBI500-HGX reduziert sich die Kabellänge auf 1 m.
- Direkter Anschluss der Wägezelle an die Gewichtsanzeige, ohne Stecker, über Kabelverschraubung.
- Empfindlichkeit: 2mV/V +/- 10%.
- Max. Versorgung: 15 VDC.
- Oberflächengüte für den Lebensmittelbereich.
- HCV-Laserkennzeichnung zur Identifizierung des Produkts.
- HCV-EU zertifizierte Lastplatte für die Verwendung in direktem Kontakt mit Lebensmitteln.

## WICHTIGSTE OPTIONEN

- Optionale Säule für die Dini Argeo-Gewichtsanzeige zur integrierten Installation; leicht zu reinigende Struktur mit praktischem Stützfuß und ergonomischem Tragegriff. Verkürzung des Kabels der Zelle von 3 m auf 1 m.
- Aufsatzrahmen aus Edelstahl AISI 304.
- Wagen aus Edelstahl AISI 304 für mobile Wägestationen.
- Gewichtsanzeigen aus Edelstahl AISI 316, Schutzart IP69K.

Hinweis: Wenn die Plattform mit einer Gewichtsanzeige kombiniert wird, ist die Installation durch geschultes Personal erforderlich. Das System wird nicht einsatzbereit ausgeliefert.

## GMP-KONFORMES PRODUKT

- Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Wägevorrichtung von hoher Qualität und Präzision, die für den Einsatz in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie entwickelt und hergestellt wurde. Sie wird nach GMP-Standards (Good Manufacturing Practices oder Gute Herstellungspraxis auf Deutsch) aus Edelstahl hergestellt, mit spezieller Oberflächenbehandlung und anderen Konstruktionsmerkmalen, die im Lebensmittel-, Chemie- und Pharmabereich erforderlich sind.



## Mehrteilungs-Version "-MI"

- Die Waagen der Serien T und TE sind in einer 2x3000e geeichten Mehrteilungs-Version erhältlich, der besten Kombination aus Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit für eine geeichte Waage der Klasse C3.

Im Vergleich zur häufigeren Mehrbereichseichung bietet die Mehrteilungswaage eine ADAPTIVE Messauflösung, die sich automatisch an das zu messende Gewicht anpasst.

ANMERKUNG: Die Mehrteilungs-Modellen sind mit dem Zusatz "-MI" gekennzeichnet und erfordern immer die Kombination mit einem Dini Argeo Indikator der Serien DFW oder 3590, dem DiniCal Kalibrierungsdienst und dem ECEM2MI Zulassungsdienst.

**BEISPIEL 1**



**BEISPIEL 2**



**BEISPIEL 3**



**BEISPIEL 4**

Die HYGIENX-Reihe Entdecken

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	d HR (g)*
TSE3-HGX	230x330x90	3	0,5	See table below	0,2
TSE3-HGX-MI	230x330x90	3	--	0,5/1 (Multi interval)	--
TSE6-HGX	230x330x90	6	1	See table below	0,5
TSE6-HGX-MI	230x330x90	6	--	1/2 (Multi interval)	--
TSE12-HGX-MI	230x330x90	12	--	2/5 (Multi interval)	--
TSE15-HGX	230x330x90	15	2	See table below	1
TTE6-HGX	330x330x90	6	1	See table below	0,5
TTE6-HGX-MI	330x330x90	6	--	1/2 (Multi interval)	--
TTE12-HGX-MI	330x330x90	12	--	2/5 (Multi interval)	--
TTE15-HGX	330x330x90	15	2	See table below	1
TTE30-HGX	330x330x90	30	5	See table below	2
TTE30-HGX-MI	330x330x90	30	--	5/10 (Multi interval)	--
TQE12-HGX-MI	400x400x115	12	--	2/5 (Multi interval)	--
TQE15-HGX	400x400x115	15	2	See table below	1
TQE30-HGX	400x400x115	30	5	See table below	2
TQE30-HGX-MI	400x400x115	30	--	5/10 (Multi interval)	--
TQE60-HGX	400x400x115	60	10	See table below	5
TQE60-HGX-MI	400x400x115	60	--	10/20 (Multi interval)	--
TME30-HGX	400x500x115	30	5	See table below	2
TME30-HGX-MI	400x500x115	30	--	5/10 (Multi interval)	--
TME60-HGX	400x500x115	60	10	See table below	5
TME60-HGX-MI	400x500x115	60	--	10/20 (Multi interval)	--



**WAAGEN-MÜTZE**

WAAGEN-MÜTZE E.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail [info@waagen-muetze.de](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)