

GARVENS

Checkweighing

SAFELINE

Metal Detection & X-ray Inspection

Mettler-Toledo Product Inspection

Adresse Kampstraße 7, 31180 Glessen, Deutschland
Telefon 0 51 21-933-222
Telefax 0 51 21-933-124
e-mail PID@mt.com

www.mt.com/pl
www.mt.com/garvens
www.mt.com/safeline

Mettler-Toledo Product Inspection, Postf. 13 61, 31153 Sarstedt, Deutschland

Faubel & Co. Nachf. GmbH
Herr V. Schanze
Postfach 11 60

Kunden-Nr.: 112857

D-34201 Melsungen

Datum: 03.03.2009

Ihr Zeichen v.schanze@faubel.de
Ihr Projekt

Ihre Ansprechpartner Durchwahl
Rainer Warnecke 05121-933-101
Poul Petersen 0172-9112288
Direktfax 05121-933-124

Angebot Nr. **D6047**

Angebot:

1 GARVENS Kontrollwaage XS3

für die kontinuierliche Verwägung
und Sortierung von Broschüren

Sehr geehrter Herr Schanze,

für Ihre Anfrage danken wir und freuen uns, Ihnen nachstehend unser Angebot unterbreiten zu dürfen. Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht.

Die technischen Daten im Überblick

Ihre Produktdaten

Nr	Typ (Beschreibung/Name)	Dimension L x B x H bzw. L x Ø bzw. Ø x H [mm]	Abmessung in Laufrichtung [mm]	Gewicht [Gramm]	Leistung [Stück/min]	Genauigkeit [ab +/-]
1	Broschüre, lose	150 x 450 x 40	150	300	80	0,1-0,2

gegebener Produktmittenabstand zur Zeit vor Ort (von Produktmitte zu Produktmitte gemessen)	450 mm	kundenseitige Bandgeschwindigkeit zur Zeit vor Ort	45 m/min
wägetechnisch erforderlicher Produktmittenabstand (von Produktmitte zu Produktmitte gemessen)	450 mm	wägetechnisch erforderliche Bandgeschwindigkeit	45 m/min

Produktzuteilung: in regelmäßigen Abständen. Daraus resultierende erforderliche Bandgeschwindigkeit: 45 m/min

Bitte senden Sie uns für die Endprüfung mindestens 5-10 Originalmuster zu, damit die Kontrollwaage optimal an Ihre Produkte angepasst und die zugesagten Parameter garantiert werden können.

Mettler-Toledo Product Inspection
- Division of Mettler-Toledo Garvens GmbH

ISO-zertifiziert DIN EN ISO 9001:2000 BV Cert
Bankkonten HypoVereinsbank AG (BLZ 630 200 86) 387 539 387
IBAN DE 51 6302 0086 0387 5393 87
S.W.I.F.T. (BIC): HYVEDE MM 461
US-Id Nr. DE 8111 655 68, St.-Nr. 30 / 216 / 00176
METTLER TOLEDO US-Nr. 53093/51500
Sitz der Gesellschaft Glessen
Handelsregister Amtsgericht Hildesheim HRB 1410

METTLER TOLEDO

Wägetechnische Daten der Kontrollwaage

Höchstlast	400 g
Auflösung	d = 0,1 g
Genauigkeit	ab +/- 0,1-0,2 g (Abhängig von Gewicht, Dimensionen des Wägegutes sowie von Durchsatz und Umgebungsbedingungen)
Durchsatz, bis zu	80 Wägungen pro Minute
Wägebereich	10 bis 400 g
Wägezelle	nach dem Prinzip der elektromagnetischen Kraftkompensation, digital, wartungsfrei, temperaturstabil

Mechanische Daten

Produktzuführung	Zuführband auf gemeinsamem Grundrahmen mit der Waage, Ausführung in schwarz eloxiertem Aluminium, 500 mm / 400 mm (sh. Optionen) (Achsabstand/Bandbreite)
Wägeband	400 mm / 400 mm (sh. Optionen) (Achsabstand/Bandbreite) Ausführung in schwarz eloxiertem Aluminium,
Produktabführung:	Abführband auf gemeinsamem Grundrahmen mit der Waage, Ausführung in schwarz eloxiertem Aluminium, 500 mm / 400 mm (sh. Optionen) (Achsabstand/Bandbreite)
Motore	elektronisch kommutierte Gleichstrommotore mit integrierter Steuerung; Servomotore (DC) mit integrierter Regelung; Geschwindigkeit per Tastendruck stufenlos regelbar
Sortiervorrichtung	Sortierung der Unter- und Übergewichte durch Sortierklappband (s. Optionen) angebaut am Abführband, Plussortierung abschaltbar
Druckluft	4-8 bar, Luftverbrauch ca. 50 l/h
Transporthöhe	800 mm
Fußschrauben	aus Edelstahl, höhenverstellbar (+/- 30 mm)
Laufrichtung	von links nach rechts
Umgebung	Um die maximale Genauigkeit zu erreichen, ist eine weitgehend vibrations- und zugluftfreie Aufstellung notwendig.
Ausführung	selbsttragende säulenförmige Gehäusekonstruktion in Edelstahl zur Aufnahme der elektrischen und elektronischen Systeme sowie der Antriebssteuerung - Sonderausführungen siehe unter "Preise und Optionen"
Schutzart	Standard: IP 54

Elektrische Daten

elektrische Einrichtungen	entsprechen den VDE-Vorschriften 0100 und 0113
elektrischer Anschluss	100 - 240 V, einphasig, N, PE, 50/60 Hz (Ausführung für andere Spannungen auf Anfrage)
elektrische Leistung	500 VA
Temperaturbereich	0 - 40 ° C (abweichende Temperaturbereiche auf Anfrage möglich)
Hinweis	Eine netzstörungsfreie Aufstellung (EMV, HF usw.) ist für den störungsfreien Betrieb der Kontrollwaage unbedingt erforderlich !
Signale	Potentialfreie Ausgänge (als Schließer ausgelegt): - Waage betriebsbereit - Bänder laufen

Wägeterminal

Terminalgehäuse	aus Edelstahl; Neigungswinkel des Terminal verstellbar
-----------------	--

Anzeige

Display Helles, kontraststarkes 15" TFT Farbdisplay, resistives Touchsystem, geeignet auch für geeignete Stifte oder Handschuhe, Auflösung 1024x768 Bildpunkte (XVGA), 24 Bit Farbtiefe

Anzeige - aktueller Artikel, Nominalgewicht und Tara

Gewicht - aktueller Bediener, Uhrzeit und Datum

Aktionsbereich große Brutto- oder Netto-Gewichtsanzeige mit Einheit

für Anmelden und Nullsetzen

Menübereich

Menübedienereführung intuitives Bedienkonzept mit On-Screen-Hilfefunktionen

Softkey für Motorstart / Motorstopp

HOME zum schnellen Wechsel in das Grundbild

MENU zum Öffnen der Bildauswahlliste

HELP zum Aktivieren der kontextsensitiven Hilfe

VOR / ZURÜCK zum schnellen Wechsel zwischen mehreren Bildern

Systemmeldung Historie der letzten Systemmeldungen mit Zeitangabe

Grundbild

Mittelwert / Durchsatz analoge Darstellung eines (wählbaren) Mittelwerttyps und des Durchsatzes

Zählerstände Klassieranzeige mit Zählerständen je Zone und Anzeigepfeil für die aktuelle Klassierung

Meldungszeile Maschinenstatus, Maschinenmeldungen

Statistik Basis-Informationen

Gewichtsanzeige Grafische Anzeige der letzten 20 Gewichte als Kurve

Sonstige Bilder

Anzeige von über 60 weiteren Bildern, die je nach Zugangsberechtigung erreichbar sind

Allgemein

Artikelspeicher 200

Klassierung in 3 Gewichtszonen

Geschwindigkeit Einstellung der Geschwindigkeit über Auswahlfelder (+/-) oder als Durchsatz ("Stück pro Minute").

Sonstige Funktionen

Artikelauswahl Anwahl der Artikelspeicher über Artikelnamen.

Nullsetzung erfolgt automatisch oder manuell

Produktlänge automatische Produktlängenbestimmung

Systemüberwachung Eigenüberwachung mit Systemmeldung.

Servicefreundlichkeit Neue Softwareversionen und Konfigurationsdaten können eingespielt werden, ohne das Terminal zu öffnen.

Programmsprache Deutsch (maximal 2 Sprachen wählbar)

Betriebsanleitung 1-fach, Sprache Deutsch

Der Kunde ist Entsorgungspflichtiger der von uns gelieferten Güter in eigener Verantwortung und auf eigene Kosten, gemäß den jeweils gültigen Vorschriften i.S. des § 10 Abs. 2 Elektrogesetz.