

Ausgestellt von NMI Certin B.V.
Hugo de Grootplein 1
3314 EG Dordrecht
Niederlande

Benannte Stelle Nummer 0122

Gemäß Absatz 8.1 von Europäischer Norm für Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen EN 45501:1992/AC:1993 und durch Anwendung der OIML Internationale Empfehlung R60 (Ausgabe 2000). Die Aufteilung der Meßabweichungen p_i wie in Absatz 3.5.4. von der Norm ist 0.7.

Ausgestellt für Mettler-Toledo (Changzhou) Precision Instrument Ltd.
No.5 Middle HuaShan Road
Changzhou Jiangsu, 213022
P.R. of China

Für Ein **Plattform oder Beidendig gelagerte Balken Wägezelle** mit Dehnungsmessstreifen, geprüft als Modul einer Waage.
Hersteller : Mettler-Toledo
Typ : MT1260 series

Kenndaten

Nennlasten (E_{max})	50 kg bis einschließlich 750 kg
Genauigkeitsklasse	C
Maximale Anzahl von Teilungswerten (n_{max})	3000
Relativer Kehrwert des kleinsten Teilungswertes $Y = E_{max} / V_{min}$	6000

In der Beschreibung Nummer TC5367 Ausgabe 3 sind weitere Kenndaten aufgeführt.



Nederlands Meetinstituut

Übersetzung

Nummer **TC5367** Ausgabe 3
Projektnummer 610271
Seite 2 von 5

Beschreibung. Die Wägezelle ist in der Beschreibung Nummer TC5367 Ausgabe 3 beschrieben und im Dokumentationsordner Nummer TC5367-3 dokumentiert, der zu dieser Dokumentation Prüfschein gehört.

Bemerkung Liste von durchgeführten Prüfungen, Siehe Anlage Nummer TC5367 Ausgabe 3. Diese Ausgabe ersetzt die frühere Versionen mit den Dokumentationsordner.

Dordrecht, 12. Dezember 2006
NMI Certin B.V.



Ing. C. Oosterman
Manager Produktzertifizierung

1 Generelle Informationen über die Wägezelle

Alle Kenndaten der Wägezelle, ob erwähnt oder nicht, dürfen nicht der Gesetzgebung widersprechen.

1.1 Wesentliche Teile

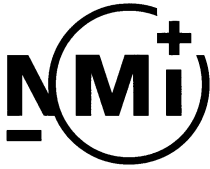
Beschreibung	Zeichnung Nr.	Rev.	Bemerkung
Loadcell MT1260 50 kg – 635 kg	124307 ~ 124311	A	Mechanische
Loadcell MT1260 750 kg	180491-2	A	Mechanische
Loadcell MT1260 50 – 750 kg (w/slot)	72200561 - 72200570	A	Mechanische
Loadcell MT1260 50 kg – 635 kg	125944R ~ 125952R	-	Elektronische

Kabel:

- Die Wägezelle ist ausgestattet mit einem 6-Leiter System.
Die Kabellänge ist nicht limitiert, die standard Kabellänge ist 3 meter.
- Das Kabel ist abgeschirmt, die Abschirmung ist oder ist nicht befestigt an der Wägezelle.

1.2 Wesentliche Kenndaten

Mindesttotlast	: 0 kg
Grenzlast	: 150 % von E_{max}
Nennkennwert	: 2 mV/V \pm 0.2 mV/V
Eingangsimpedanz	: 410 Ω \pm 10 Ω
Ausgangsimpedanz	: 350 Ω \pm 4 Ω
Empfohlene Speisespannung	: 5 - 15 V DC/AC
Maximale Speisespannung	: 20 V DC/AC
Wägezelle Werkstoff	: LY 12-CZ, Aluminium Liegering
Umgebungsschutz	: Silicone Gummi



1.3 Wesentliche Kennzeichnungen

Die Wägezelle entspricht den folgenden Zeichnungen:

- Loadcell MT1260 50 kg – 635 kg, Zeichnung Nummer 124307A ~ 124311A;
- Load cell MT1260 750 kg, Zeichnung Nummer 180491-2 rev. A;
- Loadcell MT1260 50 – 750 kg (w/slot), Zeichnung Nummer 72200561 – 72200570A.

Das Typenschild ist gegen Entfernung gesichert mit einer Klebmarke oder kann nur zerstörend entfernt werden.

Das Typenschild enthalte mindestens die Information und Markierungen wie beschrieben im OIML R60 Dokument. Im Ländern wo es erforderlich ist, muss die Wägezelle markiert sein mit der Nummer dieser Prüfschein: TC5367.

Sicherung:

Die Wägezellekabel oder der Klemmenkasten ist ausgestattet mit einer Sicherungsmöglichkeit.

Durchgeführte Prüfungen für diesen Prüfschein:

Prüfung	Institut	Typ, Version, Bemerkung
Temperaturprüfung und Wiederholbarkeit (20, 40, -10 und 20 °C)	NMi Certin B.V	50 kg C3 und 500 kg C3
Temperatureinfluss auf Vorlastsignal (20, 40, -10 und 20 °C)	NMi Certin B.V	50 kg C3 und 500 kg C3
Kriechprüfung (20, 40 und -10 °C)	NMi Certin B.V	50 kg C3 und 500 kg C3
Mindestvorlastsignalrückkehr (20, 40 und -10 °C)	NMi Certin B.V	50 kg C3 und 500 kg C3
Auswirkungen des Luftdrucks bei Umgebungstemperatur	NMi Certin B.V	50 kg C3 und 500 kg C3
Feuchteprüfung, zyklisch: CH-Kennzeichnung (oder ohne Kennzeichnung)	NMi Certin B.V.	50 kg C3 und 500 kg C3