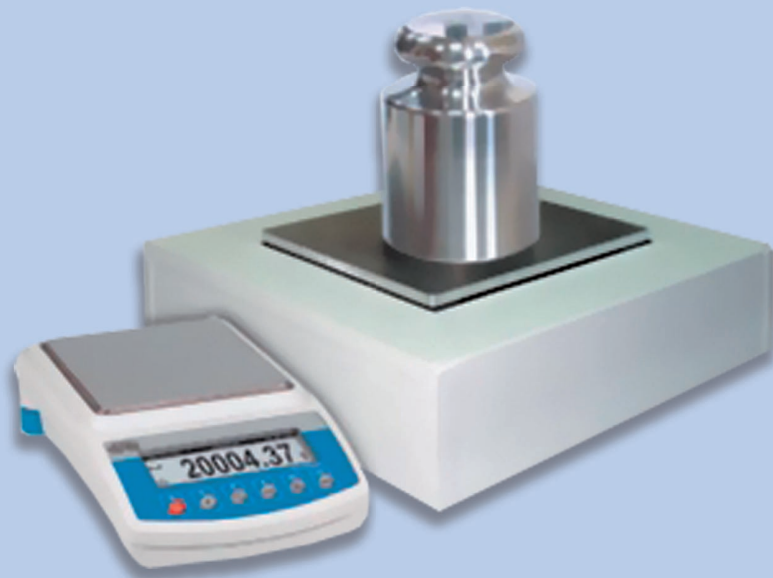


wer sonst?

RAUCH[®]

WIEGETECHNIK



◆ **KOMPARATOR WPM**

- ◆ großes hinterleuchtetes Grafik-Display
- ◆ Externe halbautomatische Justierung
- ◆ Datenausgang RS 232
- ◆ PS/2 Schnittstelle
- ◆ Zusatzanzeige möglich
- ◆ elektronisches Modul in eigenem Gehäuse
- ◆ Präzisionsmesssystem in eigenem Gehäuse
- ◆ benutzerfreundliches Menü in englischer und polnischer Sprache
- ◆ 2 Jahre Garantie

◆ KOMPARATOR WPM

Massenkomparatoren sind Geräte, die zur Bestimmung von Massenunterschieden zwischen der Masse eines Proben-Gewichtes (B) und der bekannten Masse des Prüfgewichtes (A) dienen. Komparatoren werden meistens in Messlaboratorien zum Massenvergleich eingesetzt.

Wir bieten Komparatoren zur Kalibrierung von Gewichten und Prüfgewichten der Klasse F1, F2 und M1 nach OIML R111, Prüfgewichte von 10 kg bis 50 kg mit Ablesbarkeit 10 mg oder 20 mg an.

Der Komparator WPM besteht aus zwei Teilen. In dem einen Teil befinden sich die elektronischen Module, im anderen Teil befindet sich ein mechanisches Präzisionsmesssystem. Diese Lösung garantiert eine Minimierung der Einflüsse von außen, wie z. B. Temperaturänderung (Erwärmen der elektronischen Elemente) auf das Anzeigergebnis.

Die Komparatoren dieser Serie sind mit einem großen grafischen hinterleuchteten Display ausgestattet und verfügen über eine benutzerfreundliche Menüführung in polnischer und englischer Sprache. Um die Genauigkeit beim Wiegen zu gewährleisten wurde ein externes halbautomatisches System der Justierung mit Prüfgewicht entwickelt.

Die Wägeplatte ist aus rostfreiem Stahl ausgeführt, widerstandsfähig gegen Abnutzung und leicht zum Reinigen. Alle Elemente sind aus Metal ausgeführt, dadurch sind die elektrostatischen Einflüsse auf die Wäageergebnisse minimal.

Die Kontrollprozedur GLP wird für diese Waagen in Form eines Standardausdruckes oder beliebig programmierbar vollzogen.

Jeder Komparator besitzt serienmäßig eine RS 232 und PS/2 Schnittstelle. Optional ist es möglich eine Zusatzanzeige anzuschließen.

Auf die Messgenauigkeit der Komparatoren haben die Umgebungsbedingungen wie z.B. Temperatur, Luftbewegungen oder Vibrationen entscheidenden Einfluss. Zur Gewährleistung von korrekten Messungen sollte der Komparator in einem klimatisierten Raum aufgestellt werden, z. B. in einer Laminar-Klimanlage, und der Arbeitsplatz sollte stabil und schwingungsfrei sein.

Komparatoren unterliegen keiner metrologischen rechtlichen Kontrolle. Das Hauptkriterium der Prüfung ist die Wiederholbarkeit. Das Programm besitzt ein eingebautes Verfahrenssystem zur Feststellung der mittleren Standardabweichung nach zwei Methoden: ABA oder ABBA, für max. 20 Wiederholungen. Nach der ausgeführten Prozedur generiert das Programm einen Ergebnisrapport.

Verfügbare Modelle

Type	Wiegebereich	Teilung	Elektromagnetische Kompensation	Stabilisierungs- zeit	Kalibrierung OIML R111
WPM 25/KO	25 kg	20 mg	0 ... 25 kg	6 s	20 kg (F1) 10 kg, 20 kg (F2) 5 - 20 kg (M1)
WPM 50/KO	50 kg	50 mg	0 ... 50 kg	6 s	50 kg (F1) 20 kg, 50 kg (F2) 10 - 50 kg (M1)

FÜR ALLE MODELLE GILT: EXTERNE JUSTIERUNG!

Abmessungen

