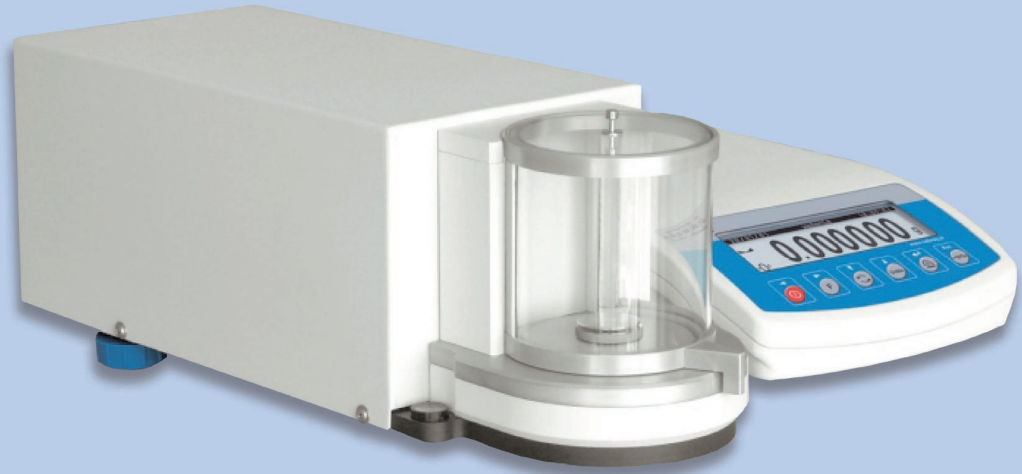


wer sonst?

RAUCH[®]

WIEGETECHNIK



◆ **KOMPARATOR WAX 21/KO**

- ◆ großes hinterleuchtetes Grafik-Display
- ◆ Externe halbautomatische Justierung
- ◆ Datenausgang RS 232
- ◆ PS/2 Schnittstelle
- ◆ Zusatzanzeige möglich
- ◆ Konstruktion aus Glas und Metall
- ◆ Präzisionsmesssystem in separatem Gehäuse
- ◆ benutzerfreundliches Menü in englischer und polnischer Sprache
- ◆ 2 Jahre Garantie

◆ KOMPARATOR WAX 21/KO

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 E2, F1, F2 und M1 nach OIML R111, Prüfgewichte von 1 mg bis 20 g mit Ablesbarkeit 5 g oder 10 g an.

Der Komparator WAX21/KO 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.

Sie verfügen über einen ästhetischen Wägeraum in Form eines Zylinders, mit einem Windschutz aus Glas. Alle Bauelemente des Wägeraumes sind aus Glas oder Metall ausgeführt, wodurch die elektrostatischen Einflüsse auf die Anzeige sehr minimal sind.

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	Stabilisierungszeit	Kalibrierung OIML R111
WAX 21/KO	21 g	1 µg	0 ... 21 g	10 ... 20 s	1 - 20 mg (E2, F1, F2, M1) 1 - 20 g (E1)
EXTERNE JUSTIERUNG!					

Abmessungen

