

DESCRIPTION

**SHAFT SPIRIT LEVEL 63
WELLENRICHTWAAGE 63**

BESCHREIBUNG



Execution:

- Horizontal spirit level with slot windows which enable the view on the vial from the side. **Standard version** with prismatic measuring base, not recessed in the middle part, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Options:
 - Measuring base prismatic, with magnetic inserts
 - Measuring base flat, without magnetic inserts
- The main vial being fixed in a special mounting device, the vial is absolutely free from any tensions
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters Ø 17 ... Ø 80mm
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The SHAFT SPIRIT LEVEL 63 is suitable for measurements on horizontal surfaces and shafts and, due to the side windows, it is particularly designed for measuring objects in a higher position where the reading from the side is necessary
- Optional magnetic inserts in the measuring base assure an excellent adhesion to shafts and surfaces

Dimensions:

- See table below

Sensitivity:

- See table below

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Calibration Certificate:

- The SHAFT SPIRIT LEVEL 63 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- Wellenrichtwaage mit seitlichen Schlitzfenstern und Sicht auf die Libelle. **Standardmässig** mit durchgehend prismatischer Messfläche, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Als Alternative stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:
 - Messbasis durchgehend prismatisch, mit Magneteinsätzen
 - Messbasis durchgehend flach, ohne Magneteinsätze
- Dank des Einbaus der Hauptlibelle in eine Montagevorrichtung ist die Libelle frei von Spannungen
- Querlibelle mit einem Skalenteilungswert von 2-5mm/m zur besseren Handhabung der Richtwaage beim Messen auf einem horizontalen Zylinder
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 17 ... Ø 80mm
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die WELLENRICHTWAAGE 63 eignet sich hervorragend für das Messen von horizontalen Flächen und Wellen sowie, dank den seitlichen Schlitzfenstern, von leicht erhöhten Messobjekten, die einen Einblick von der Seite auf die Libelle erfordern
- Dank den optionalen Magneteinsätzen in der Messbasis kann eine ausgezeichnete Haftung auf Flächen und Wellen garantiert werden

Abmessungen:

- siehe untenstehende Tabelle

Skalenteilungswert:

- Siehe untenstehende Tabelle

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die WELLENRICHTWAAGE 63 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



P/N Art. Nr.	163-<bbb>-113-<sss>	Version 113, Standard version with prismatic base, without magnetic inserts Version 113, Standard-Version mit prismatischer Messbasis, ohne Magneteinsätze
	163-<bbb>-117-<sss>	Version 117, prismatic base with magnetic inserts Version 117, prismatische Messbasis mit Magneteinsätzen
	163-<bbb>-123-<sss>	Version 123, flat measuring base without magnetic inserts Version 123, flache Messbasis ohne Magneteinsätze

Sensitivity / Skalenteilungswert:	Dimensions / Abmessungen: 100 x 30 x Height/Höhe: 35mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 80mm	Dimensions / Abmessungen: 150 x 30 x Height/Höhe: 35mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 80mm	Dimensions / Abmessungen: 200 x 30 x Height/Höhe: 35mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 80mm
Weight / Gewicht net/netto (w/o case / ohne Etui): gross/brutto:	0.500 kg 0.650 kg	0.800 kg 1.000 kg	1.150 kg 1.400 kg
0,05mm/m	163-100-113-050	163-150-113-050	163-200-113-050
0,10mm/m	163-100-113-100	163-150-113-100	163-200-113-100
0,30mm/m	163-100-113-300	163-150-113-300	163-200-113-300
1,00mm/m	163-100-113,001	163-150-113,001	163-200-113,001