

DESCRIPTION

INSPECTION SPIRIT LEVEL 61
KONTROLLRICHTWAAGE 61

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with prismatic measuring base, not recessed in the middle part, hand scraped for sensitivity 0.05mm/m and better, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Options:
 - Measuring base prismatic, with magnetic inserts
 - Measuring base flat, without magnets
- 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 19 ... Ø 120mm
- Special isolating handles eliminate the transfer and influence of the body temperature
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The INSPECTION SPIRIT LEVEL 61 is suitable for measurements on horizontal surfaces and shafts
- Optional magnetic inserts in the measuring base assure an excellent adhesion to shafts and surfaces

Sensitivity:

- See table below

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Calibration Certificate:

- The INSPECTION SPIRIT LEVEL 61 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit durchgehend prismatischer Messbasis, bis zur Empfindlichkeit von 0.05mm/m handgeschabt, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Als Alternative stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:
 - Messbasis mit prismatischer Messbasis und Magneteinsätzen
 - Messbasis mit flacher Messbasis, ohne Magneteinsätze
- Dank des Einbaus der Hauptlibelle in eine Montagevorrichtung, ist die Libelle frei von Spannungen
- Querlibelle mit einer Empfindlichkeit 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 19 ... Ø 120mm
- Dank dem Isoliergriff ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die KONTROLLRichtwaage 61 ist geeignet für Messungen von horizontalen Flächen und Wellen
- Dank den optionalen Magneteinsätzen in der Messbasis kann eine ausgezeichnete Haftung auf Flächen und Wellen garantiert werden

Empfindlichkeit:

- Siehe nachstehende Tabelle

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die KONTROLLRICHTWAAGE 61 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



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

Sensitivity / Skalenteilungswert:	Dimensions / Abmessungen 100 x 45 x H: 35mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 120mm	Dimensions / Abmessungen 150 x 45 x H: 35mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 120mm	Dimensions / Abmessungen 200 x 45 x H: 35mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 120mm
Weight / Gewicht net/netto (w/o case / ohne Etui): gross/brutto:	0.850 kg 1.000 kg	1.350 kg 1.550 kg	1.850 kg 2.100 kg
0.02mm/m	161-100-113-020	161-150-113-020	161-200-113-020
0.04mm/m	161-100-113-040	161-150-113-040	161-200-113-040
0.05mm/m	161-100-113-050	161-150-113-050	161-200-113-050
0.10mm/m	161-100-113-100	161-150-113-100	161-200-113-100