

DESCRIPTION

**INCLINATION SPIRIT LEVEL 57
INKLINATIONS-RICHTWAAGE 57**

BESCHREIBUNG



Execution:

- **Standard version** with two prismatic measuring bases, without magnetic inserts, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Main scale: Graduation 1 x 90 degrees / 1 division = 1 degree
- Vernier for fine adjustment 1 division = 10 arcmin
- The main vial has a sensitivity of 0.30mm/m, equivalent to 1 arcmin
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts or in the vertical
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 108mm
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The INCLINATION SPIRIT LEVEL 57 is suitable for precise measurements on flat surfaces and shafts up to 90 degrees
- Due to the easy fine adjusting system at any angle up to 90 degrees the main vial can easily be adjusted and - using the vernier - the inclination angle can be read precisely to 1/6 degrees (10 arcmin). The main vial has a sensitivity of 0.30mm/m (= 1 arcmin) thus enabling precise measurements with a high reliability
- The Inclination Spirit Level 57 can also be used for standard measurements and adjustments in the same manner as any standard spirit level

Dimensions:

- Length 150mm
- Height 150mm
- Width 40mm

Weight:

- Net weight (without case) 1.400 kg
- Gross weight 1.850 kg

Sensitivity of the vial: see table

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Calibration Certificate:

- The INCLINATION SPIRIT LEVEL 57 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit zwei prismatischen Messbasen, ohne Magneteinsätze, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Hauptskala: 1 Teilstrich = 1 Grad / Teilung 1 x 90 Grad
- Nonius für Feineinstellung: 1 Teilstrich = 10 arcmin
- Die eingebaute Libelle hat einen Skalenteilungswert von 0.30mm/m, entsprechend 1 arcmin
- Querlibelle mit einem Skalenteilungswert von 2-5mm/m zur besseren Handhabung der Richtwaage beim Messen auf einem Zylinder und in der Vertikalen
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von Ø 19 ... Ø 108mm
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die INKLINATIONS-Richtwaage 57 ist geeignet für genaue Messungen jeder Neigung in Grad und Minuten von Flächen und Wellen bis 90 Grad
- Durch die praktische Feineinstellung kann die Hauptlibelle leicht eingestellt und die Neigungswinkel bis auf 1/6 Grad oder 10 arcmin genau mittels Nonius abgelesen werden. Die Hauptlibelle hat einen Skalenteilungswert von 0.30mm/m (= 1 arcmin), wodurch auch feinere Messungen zuverlässig durchgeführt werden können
- Die INKLINATIONS-Richtwaage 57 kann auch für normale Messungen und Kontrollen wie übliche Richtwaagen verwendet werden

Abmessungen:

- Länge 150mm
- Höhe 150mm
- Breite 40mm

Gewicht:

- Netto (ohne Etui) 1.400 kg
- Brutto 1.850 kg

Skalenteilungswert der Libelle: siehe Tabelle

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die INKLINATIONS-WASSER-WAAGE 57 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



Sensitivity / Skalenteilungswert:	P/N Art. Nr.	Description / Beschreibung
0.30mm/m	157-150-243-300	Version 243, with two prismatic bases Version 243, mit zwei prismatischen Messbasen
1.0 A‰	157-150-243A001	Version 243, with two prismatic bases Version 243, mit zwei prismatischen Messbasen