

DESCRIPTION	MAGNETIC SPIRIT LEVEL 48 SPIRIT MAGNET-RICHTWAAGE 48 SPIRIT	BESCHREIBUNG
--------------------	--	---------------------

SWISS MADE



Execution:

- **Standard version** with two prismatic measuring bases horizontal and vertical, vertical base with magnetic inserts, contact faces hand scraped for sensitivity 0.05 mm/m and better, manufactured and tested according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Simple adjustment of the zero-point and of rollover errors (twist) of the main vial, due to an ingenious adjusting system
- Excellent view on the vial from above and from the side
- The main vial being fixed in a special mounting device, the vial is absolutely free from any tensions
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5 mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts or in the vertical
- The prismatic base is suitable for shaft diameters Ø 19 ... Ø 108 mm
- A handle of precious wood eliminates the transfer and influence of the body temperature
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The MAGNETIC SPIRIT LEVEL 48 SPIRIT is a universal spirit level, particularly suitable for measurements on vertical and horizontal surfaces and shafts

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ±2 degrees

Weight:

- Net weight (without case) 1.500 kg
- Gross weight 1.950 kg

Ausführung:

- **Standardmässig** mit zwei prismatischen Messbasen horizontal und vertikal, vertikale Basis mit Magneteinsätzen. Bei Empfindlichkeiten von 0.05 mm/m und besser werden die Messflächen handgeschabt. Herstellung und Prüfung gemäss DIN 877 + DIN 2276/1
- Die Einstellung des Nullpunktes und der Querneigung (Twist) der Hauptlibelle ist dank einem ausgeklügelten Justiersystem einfach zu bedienen
- Mit grossem Einblickwinkel von oben und von der Seite
- Dank des Einbaus der Hauptlibelle in eine Montagevorrichtung, ist die Libelle frei von Spannungen
- Querlibelle mit einer Empfindlichkeit von 2-5 mm/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 108 mm
- Dank dem Handgriff aus edlem Holz ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich
- Verpackt in ein Holzetui

Funktion:

- Die MAGNET-RICHTWAAGE 48 SPIRIT ist eine Universal-Richtwaage, die für Messungen von vertikalen und horizontalen Flächen und Wellen optimal geeignet ist

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ±2 Grad

Gewicht:

- Netto (ohne Holzetui) 1.500 kg
- Brutto 1.950 kg

Two prismatic measuring bases, vertical base with magnetic inserts

Zwei prismatische Messbasen, vertikale Basis mit Magneteinsätzen

Two prismatic measuring bases, vertical and horizontal base with magnetic inserts

Zwei prismatische Messbasen, horizontale+vertikale Basis mit Magneteinsätzen

STANDARD-VERSION

Dimensions / Abmessungen:
150 x 40 x 150 mm
Shaft / Wellen
Ø19 ... Ø108 mm

Dimensions / Abmessungen:
150 x 40 x 150 mm
Shaft / Wellen
Ø19 ... Ø108 mm

Sensitivity / Skalenteilungswert:	P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
0,02 mm/m	148S150-247-020	148S150-248-020
0,05 mm/m	148S150-247-050	148S150-248-050
0,10 mm/m	148S150-247-100	148S150-248-100
0,30 mm/m	148S150-247-300	148S150-248-300

Calibration certificate	P/N	Produktnummer	Kalibrierzertifikat
SCS calibration certificate for Magnetic Spirit Level 48 SPIRIT	SCS WW-W		SCS-Kalibrierzertifikat für Magnet-Richtwaage 48 SPIRIT