



### Magnetic Spirit Level 48 SPIRIT

### Magnetwasserwaage 48 SPIRIT

#### 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, 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
- The magnetic inserts in the vertical measuring base assure an excellent adhesion to vertical shafts and surfaces

#### Sensitivity:

- see table below

#### Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ± 2 degrees

#### Calibration Certificate:

- The MAGNETIC SPIRIT LEVEL 48 SPIRIT can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



#### Dimensions:

- outer dimensions 150 x 150 x 40 mm
- measuring bases 150 x 40 mm

#### 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, bis zur Empfindlichkeit von 0.05 mm/m handgeschabt, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Die Einstellung des Nullpunktes und der Querneigung (Twist) der Hauptlibelle ist dank einem ausgeklügelten Justiersystems 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 Wasserwaage 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 MAGNETWASSERWAAGE 48 SPIRIT ist eine Universal-Wasserwaage, die für Messungen von vertikalen und horizontalen Flächen und Wellen optimal geeignet ist
- Dank den Magneteinsätzen in der vertikalen Messbasis kann eine ausgezeichnete Haftung an vertikalen Flächen und Wellen garantiert werden

#### Empfindlichkeit:

- siehe nachstehende Tabelle

#### Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ± 2 Grad

#### Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die MAGNETWASSERWAAGE 48 SPIRIT auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



#### Abmessungen:

- Aussenabmessungen 150 x 150 x 40 mm
- Messflächen 150 x 40 mm

#### Gewicht:

- netto (ohne Holzetui) 1.500 kg
- brutto 1.950 kg

Two prismatic measuring bases, vertical base with magnetic inserts

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

Two flat measuring bases, vertical base with magnetic inserts

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

Zwei prismatische Messbasen, vertikale Basis mit Magneteinsätzen

Zwei prismatische Messbasen, horizontale+vertikale Basis mit Magneteinsätzen

Zwei flache Messbasen, vertikale Basis mit Magneteinsätzen

Zwei flache Messbasen, horizontale+vertikale Basis mit Magneteinsätzen

#### STANDARD-VERSION

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm  
Shaft / Wellen  
Ø 19 ... 108 mm

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm  
Shaft / Wellen  
Ø 19 ... 108 mm

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm

Dimensions / Abmessungen:  
150 x 150 x 40 mm

Sensitivity /  
Empfindlichkeit

P/N / Art. Nr.

P/N / Art. Nr.

P/N / Art. Nr.

P/N / Art. Nr.

0,02 mm/m	<b>148S150-247-020</b>	<b>148S150-248-020</b>	<b>148S150-217-020</b>	<b>148S150-218-020</b>
0,04 mm/m	<b>148S150-247-040</b>	<b>148S150-248-040</b>	<b>148S150-217-040</b>	<b>148S150-218-040</b>
0,05 mm/m	<b>148S150-247-050</b>	<b>148S150-248-050</b>	<b>148S150-217-050</b>	<b>148S150-218-050</b>
0,10 mm/m	<b>148S150-247-100</b>	<b>148S150-248-100</b>	<b>148S150-217-100</b>	<b>148S150-218-100</b>
0,30 mm/m	<b>148S150-247-300</b>	<b>148S150-248-300</b>	<b>148S150-217-300</b>	<b>148S150-218-300</b>