

Digital steel protractor



1. Using:

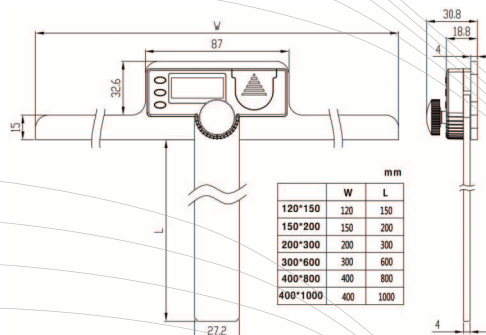
for simple measuring or marking of angle

2. Specifications

Resolution:	0.05°
Repeat accuracy:	0.05°
measuring range:	0 - 180°
Measuring system:	capacitive
Operation temperature:	0°C ~ 40°C
Storage temperature:	-20°C ~ 60°C
Relative humidity:	< 80%
Battery:	3 V, CR2032

3. Dimensions

range mm	W mm	L mm	d mm
120 x 150	120	150	4
150 x 200	150	200	4
200 x 300	200	300	4
300 x 600	300	600	4
400 x 800	400	800	4
400 x 1000	400	1000	4



4. Function of display

ON/OFF button:

power on and off

HOLD/REV button:

short press, „H“ appears, value can be retained.

long press, reverse display

ZERO button:

press and release, the display is set to zero.

automatic power off:

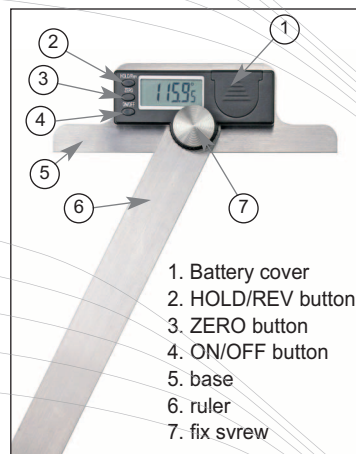
power off after 5 minutes non-use.

5. Precautions:

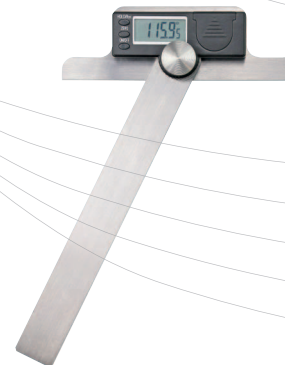
- Do not disassemble and drop the instrument.
- Keep the instrument clean and dry.

6. Trouble shooting

Failure	Causes	Repairing
Display blinks	low battery power	change the battery
no display	auto off is aktive battery is under 2.9 V bad contact	move the ruler to wake up change the battery clean the contact of the battery
no change on display	electronic error	take off the battery and pset it again after 1 minute



Digital-Gradmesser



1. Anwendung:

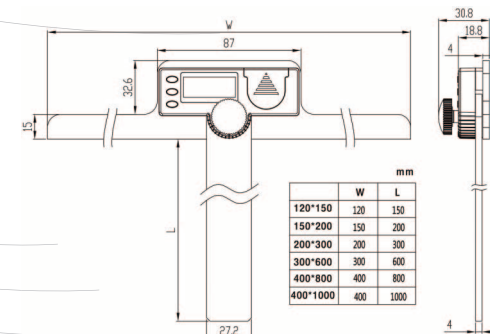
einfache Messung oder Anreißen von Winkel

2. Spezifikationen

Ableitung:	0.05°
Wiederholgenauigkeit:	0.05°
Messbereich:	0 - 180°
Messsystem:	kapazitive
Anwendungstemperatur:	0°C ~ 40°C
Lagertemperatur:	-20°C ~ 60°C
Feuchtigkeit:	< 80%
Batterie:	3 V, CR2032

3. Abmessungen

Maße mm	W mm	L mm	d mm
120 x 150	120	150	4
150 x 200	150	200	4
200 x 300	200	300	4
300 x 600	300	600	4
400 x 800	400	800	4
400 x 1000	400	1000	4



4. Funktionen

ON/OFF-Taste:

ein- und ausschalten

HOLD/REV-Taste:

kurz drücken, „H“ erscheint und der Messwert wird festgehalten.

lang drücken, Anzeige wird umgedreht

ZERO-Taste:

Anzeige wird zu Null gesetzt

automatisches Ausschalten:

Anzeige wird ausgeschaltet, wenn das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird.

5. Benutzungshinweise

- Gerät niemals zerlegen.
- Gerät immer sauber halten.

6. Fehlerbehandlung

Fehler	Ursache	Maßnahme
Anzeige blinkt	Batteriespannung zu niedrig	Batteriewechsel vornehmen
Keine Anzeige	autom. Abschaltung aktiv Batteriespannung zu niedrig Schlechte Kontakt	Schiene bewegen, um die Anzeige einzuschalten Batterie wechseln Batterie-Kontakte reinigen
Anzeige ändert sich nicht	Stromkreisfehler	Batterie herausnehmen und nach ca. 1 Minuten wieder einlegen

