

SPIRAL-WERKZEUGE-MASCHINEN

BETRIEBSANLEITUNG

FLÜGELRAD-ANEMOMETER/ST-618 Art. Nr. 5565-022

5565-... »DIGI-DUO« FLÜGELRAD-ANEMOMETER (Windmesser)

- ideal für Heizungs- u. Klimatechnik, Bau, Wetterdienste, Sport uvm.
- reibungsarmes Flügelrad, höchster Rundlaufgenauigkeit
- mißt blitzschnell + hochgenau auch leichten Luftzug
- beleuchtbare Riesenziffern = irrtumsfreie Ablesung



mißt **Windgeschwindigkeit**
(Luftströme): 0 - 140 km/h,
0 - 45 m/sek., 0 - 88 Knoten
(Max-Wert- und
Meßwertfeithaltung)

**Mißt auch leichteste
Luftbewegungen!**



mißt **Temperatur** mit
Thermoperle, 1 mm Ø
- 20°C bis + 200°C, um-
schaltbar auf Fahrenheit
(Max-Wert-, Min-Wert-
und Meßwertfeithaltung)



- mit automatischer Abschaltung (stromsparend) und Batterie-Überwachung
- mit Stativgewinde, wetterfester Bereitschafts-Tasche, Schultergurt und 9 V Batterie



EN 50081-1 / EN 50082-1 / EN 60825-1

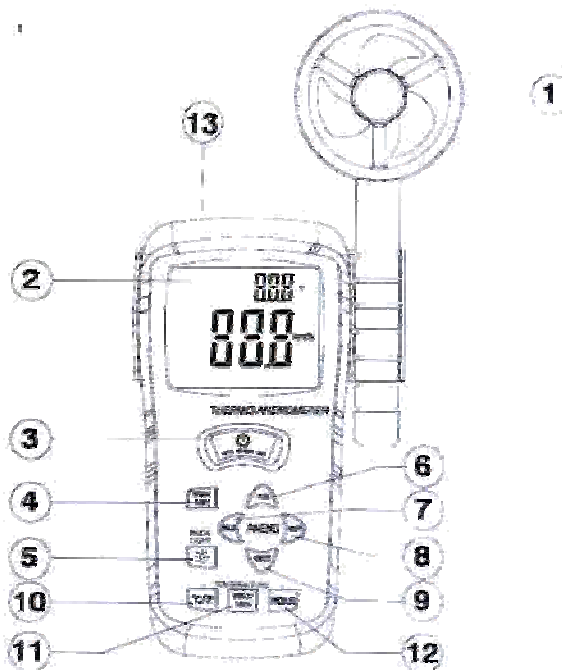
Batterie: 9 Volt Art. Nr. 2363-046

Batteriewechsel

Entfernen Sie das Windrad und den Gummischutz indem Sie mit einem Schlitzschraubendreher die rückseitige Schraube lösen.

Öffnen Sie das Batteriefach und ersetzen Sie die Batterie.

RG	Bruttopreis	Art. Nr.	Bezeichnung	benötigte Batterie
35		5565-022	Flügelrad-Anemometer(Windmesser)	9 V Block



- 1- Windrad
- 2- Display
- 3- Aus/Ein Schalter
- 4- Max Hold Taste
- 5- Display-Beleuchtung
- 6- m/s Taste
- 7- Daten-Hold-Taste
- 8- km/H Taste
- 9- Knoten-Anzeige-Taste
- 10- C/F° Taste
- 11- max /min Taste
- 12- Daten-Hold-Taste
- 13- Temperaturfühler

SPIRAL-WERKZEUGE-MASCHINEN

Range of Temperature:

	Range	Resolution	Accuracy
°C	-20 – 0 to 60.0	0.1	±2°C
	200.0 – -20.0 to -1;	0.1	± 5°C
	60 to 200	0.1	±(2%+2°C)
°F	-4.0 – 32.0 to 140.0	0.1	±4°F
	200.0 – -4.0 to 31.0;	0.1	±9°F
	140.0 to 199.9	0.1	±(2%+4°F)

Temperaturmessung

Stecken Sie den mitgelieferten Temperaturfühler am Gerät an (Pos. 13 – auf Polung achten!) und wählen Sie die gewünschte Temperatureinheit (Nr. 10).

Halten Sie den Perlenfühler an die Wärmequelle und warten Sie ca. 30 Sek. bis sich der Wert stabilisiert.

Lesen Sie die Temperatur am Display ab. Der genaue Wert mit Dezimalstellen wird angezeigt. Diesen Wert können Sie mit der „Hold-Taste“ festhalten.

Wenn Sie mehrere Messungen durchführen, können Sie mit der „Max/Min-Taste“ , sowohl bei der Temperaturmessung als auch bei der Windmessung , diese Werte abwechselnd darstellen.

Die Tasten immer sooft drücken bis die gewünschte Anzeige am Display erscheint.

Range of Wind Velocity:

Unit	Range	Resolution	Threshold	Accuracy
m/s	0.0 – 45.0	0.1	0.3	±3% ±0.1
knots	0.0 – 88.0	0.1	0.6	±3% ±0.1
Km/hr	0.0 – 140.0	0.1	1.0	±3% ±0.1

Windmessung

Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter „3“ ein!

Wählen Sie die gewünschte Einheit aus. (m/s Nr. 6 oder km/h Nr. 8) wenn sie die Strömungsgeschwindigkeit messen wollen.

Halten Sie das Laufrad (Nr. 1) so in die Windrichtung, dass der Wind auf den Ventilator trifft und lesen sie am Display die Windgeschwindigkeit ab.

In ca. 4 Sekunden stabilisiert sich der Wert. Um den Wert zu überprüfen, schwenken Sie das Gerät um ca. 20° in der Windrichtung hin und her und nehmen Sie den höchsten Wert an.

Viel Freude mit dem Gerät

Ihr Spiral-Team

27.02.2007

2

Korbel Erich