

HANDMESSGERÄTE

MESSGERÄTE FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE

Das GTS-Gerät ist ein klassisches ROTRONIC Produkt, welches seit vielen Jahren hergestellt wird. Es wurde speziell für die Messung der Gleichgewichtsfeuchte in Papier- und Kartonstapeln entwickelt. Das robuste Design zusammen mit der komplett neuen Elektronik machen das GTS zum populärsten Gerät für die Feuchtemessung in Papier- oder Kartonstapeln.

Anwendungen

Für Papiertechniker, Drucker und Druckinstruktoren, zur Messung in Papierstapeln

Highlights

- Fixer Schwertfühler für Gleichgewichtsfeuchte und Temperatur
- Massive, sehr robuste Mechanik
- Anzeige der Gleichgewichtsfeuchte oder der Temperatur
- Einfache Bedienung mit Drucktaste
- Justierung mit Potentiometer
- Einsatzbereich 0...100 %rF / -10...60 °C
- Betrieb mit Batterie oder Akku
- Batterieüberwachung (Low Bat Anzeige)
- Funktionen Hold und Auto Power off

GTS-SET

Bestell-Nr. GTS

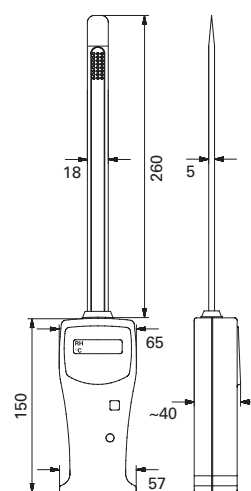
- Integrierter, robuster Aluminium-Schwertfühler
- 9 V Blockbatterie
- Justiert bei 23 °C und 35, 80 %rF
- Genauigkeit: $\pm 1,5$ %rF / $\pm 0,3$ K

GTS-SET

Bestell-Nr. GTS-Set

Komplettes Set, bestehend aus:

- Handgerät GTS
- Tragkoffer AC1102
- Kalibriervorrichtung EGS
- SCS-Kalibrierstandard EA50-SCS (5 Ampullen 50 %rF mit SCS-Zertifikat)
- Justierwerkzeug



MESSGERÄT FÜR PAPIER MIT EINKLAPPBAREM FÜHLER

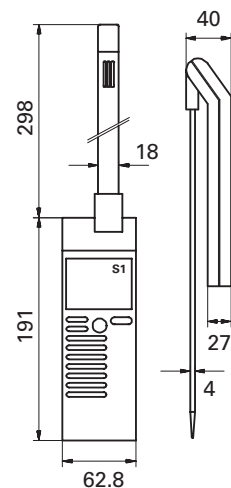
Das S1-Papierfeuchtemessgerät ist bei Druckern und Papiertechnikern nach wie vor beliebt, da sein Fühler eingeklappt werden kann. Dies macht die Benutzung sicherer, weil keine Teile mehr vorstehen an denen man hängen bleiben kann.

Anwendungen

Für Papiertechniker, Drucker und Druckinstruktoren, zur Messung in Papierstapeln

Highlights und gemeinsame Merkmale

- Schwertfühler für Gleichgewichtsfeuchte und Temperatur
- Einstellbare Fühlerpositionen
- Grosse, gut lesbare Anzeige beider Parameter
- Einfache Bedienung
- Justierung mit Potentiometer
- Einsatzbereich 0...100 %rF / -10...60 °C
- Batterieüberwachung (Low Bat Anzeige)
- Hold-Funktion
- Auto Power off



S1

Bestell-Nr. S1

- Integrierter, klappbarer Aluminium-Schwertfühler
- 9 V Blockbatterie
- Justiert bei 23 °C und 35, 80 %rF
- Genauigkeit: $\pm 1,5\%$ rF / $\pm 0,3$ K

Spezifikationen	GTS	S1
Feuchtesensor	Hygromer® IN-1	
Temperatursensor	Pt100 Klasse B	
Anzeige	3-digit LCD	%rF: 3-digit LCD, °C: 3 -1/2 digit LCD
Auflösung	0,1 %rF / 0,1 °C	
Einheiten	%rF, °C	%rF, °C, °F
Fühler Justierung	35 / 80 %rF	35 / 80 / 10 % / T min / T max
Einsatzbereich Elektronik	0...100 %rF -10...60 °C	0...100 %rF -10...50 °C
Messbereiche %rF / T	5...99,9 %rF / 0...50 °C	5...99,9 %rF / -25...75 °C
Ansprechzeit	<10 s	
Genauigkeit bei 23 °C	$\pm 1,5$ %rF / $\pm 0,3$ K ($\pm 2,5$ <15 % >90 %)	
Reproduzierbarkeit	<0,5 %rF / <0,1 K	
Dimensionen (mm)	420 x 70 x 40 (Gerät) 260 x 18 x 5 (Fühler)	191 x 63 x 26 (Gerät) 280 x 18 x 4 (Fühler)
Gehäusematerial	ABS	
Fühlermaterial	Aluminium	
Schutzart	IP50	
Gewicht	ca. 400 g	ca. 350 g