

APPAREILS PORTATIFS

APPAREIL DE MESURE POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER

Le GTS est un produit classique, fabriqué par ROTRONIC depuis de nombreuses années. Il a été spécialement conçu pour la mesure de l'humidité d'équilibre dans les piles de papier et carton. Le design robuste ainsi que l'électronique entièrement rénovée font du GTS le plus populaire des appareils de mesures de l'humidité pour les industries du papier et du carton.

Applications

Pour techniciens du papier, imprimeurs et instructeurs, mesures du papier en piles

Points forts

- Capteur à sabre fixe pour l'humidité d'équilibre et la température
- Mécanique très robuste et massive
- Affichage de l'humidité d'équilibre ou de la température
- Commande simple, par touches
- Ajustage par potentiomètre
- Gamme d'utilisation 0...100 %HR / -10...60 °C
- Fonctionne sur piles ou accumulateurs
- Contrôle des piles (affichage «Battery Low»)
- Fonctions «Hold» et «Auto Power off»

GTS

N° de commande GTS

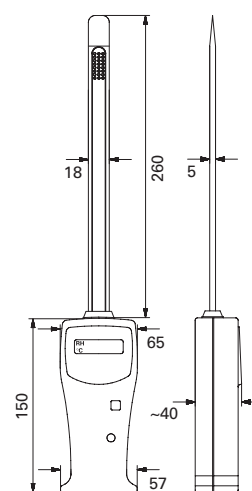
- Robuste capteur à sabre en aluminium, intégré
- Pile bloc 9 V
- Ajusté à 23 °C et 35, 80 %HR
- Précision: $\pm 1,5$ %HR / $\pm 0,3$ K

GTS-SET

N° de commande GTS-Set

Set complet constitué de:

- Appareil portable GTS
- Mallette de transport AC1102
- Dispositif d'étalonnage EGS
- Étalons standards SCS EA50-SCS (5 ampoules 50 %HR avec certificat SCS)
- Outil d'ajustage



APPAREIL DE MESURE POUR PAPIER, AVEC CAPTEUR REPLIABLE

L'appareil de mesure de l'humidité du papier S1 est toujours aussi apprécié des imprimeurs et techniciens du papier du fait que son capteur peut être replié. Ceci rend son maniement très sûr car aucune pièce saillante ne peut gêner les mouvements.

Applications

Pour techniciens du papier, imprimeurs et instructeurs, mesures du papier en piles

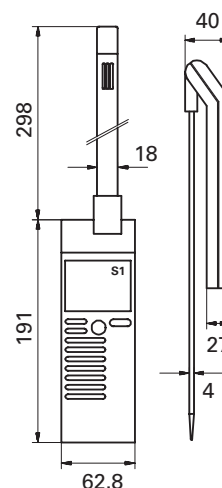
Points forts et caractéristiques communes

- Capteur à sabre pour l'humidité d'équilibre et la température
- Position du capteur réglable
- Large affichage, très lisible des deux paramètres
- Commande simple
- Ajustage par potentiomètre
- Gamme d'utilisation 0...100 %HR / -10...60 °C
- Contrôle des piles (affichage «Battery Low»)
- Fonction «Hold»
- Fonction «Auto Power off»

S1

N° de commande S1

- Capteur à sabre repliable en aluminium, intégré
- Pile bloc 9 V
- Ajusté à 23 °C et 35, 80 %HR
- Précision: $\pm 1,5$ %HR / $\pm 0,3$ K



Spécifications	GTS	S1
Élément sensible d'humidité	Hygromer® IN-1	
Capteur de température	Pt100 classe B	
Affichage	LCD à 3 chiffres	%HR: LCD, 3 chiffres / °C: LCD, 3½ chiffres
Résolution	0,1 %HR / 0,1 °C	
Unités	%HR, °C	%HR, °C, °F
Ajustage du capteur	35 / 80 %HR	35 / 80 / 10 % / T min / T max
Gamme d'utilisation (électronique)	0...100 %HR -10...60 °C	0...100 %HR -10...50 °C
Gamme de mesures %HR / T	5...99,9 %HR / 0...50 °C	5...99,9 %HR / -25...75 °C
Temps de réponse	<10 s	
Précision à 23 °C	$\pm 1,5$ %HR / $\pm 0,3$ K ($\pm 2,5$ <15 % >90 %)	
Reproductibilité	<0,5 %HR / <0,1 K	
Dimensions (mm)	420 x 70 x 40 (appareil) 260 x 18 x 5 (capteur)	191 x 63 x 26 (appareil) 280 x 18 x 4 (capteur)
Matériau du boîtier	ABS	
Matériau du capteur	Aluminium	
Type de protection	IP50	
Poids	Environ 400 g	Environ 350 g