

ROTRONIC GTS - precizní měřič vlhkosti/teploty papíru

Základní popis:

Ruční přístroj GTS je zařízení na měření rovnovážné vlhkosti a teploty papíru, lepenkových kartónů, pytlů atd. Může být také použit na měření okolní relativní vlhkosti a teploty.

Vlhkost je měřena kapacitním čidlem ROTRONIC HYGROMER AC-1. Kapacita čidla se mění s relativní vlhkostí. Tyto změny jsou přesně měřeny a následně zobrazeny na LCD displeji. Na měření teploty se používá odporové čidlo Pt100. Jednoduché ovládání, aut. vypnutí, švýcarská kvalita, spolehlivost.



Základní GTS

Technická specifikace:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| • Rozsah měření vlhkosti | 0...100 % RH (čidlo 5...99,9% RH) |
| • Měřicí pásmo teploty | -10...50 °C |
| • Přesnost vlhkosti při 23 °C | ± 1,5 % RH |
| • Hysterese pro cyklus 10-95-10 % RH | < 0,5 % RH |
| • Časová konstanta při 23 °C | < 10 sec. |
| • Teplotní koeficient | ± 0,5 % RH (sonda & elektronika) |
| • Vlhkostní čidlo | Hygromer AC-1 |
| • Teplotní čidlo | Pt 100 B |
| • Displej | třímístný LCD (% RH nebo °C/°F) |
| • Rozlišení | 0,1 % RH / 0,1 °C |
| • Rozměry sondy | 260 x 18 x 5 mm |
| • Váha | přibl. 300 g včetně baterie |

Možnosti dodávky:

1. Základní přístroj Rotronic GTS s integrovanou sondou
2. Rotronic GTS-Set
GTS přístroj, přenosný kufr, kalibrační přípravek, 5 ks kalibračních roztoků 50% RH (vlhkostní standard)

V ceně přístroje kalibrační protokol !!!

