

DS5.1

TERMO-HIGROMETR BAGNTOWY

Do badania wilgotności i temperatury w stosie papieru

- Pomiar wilgotności względnej powietrza od 0 do 100%, z rozdzielczością 0,1% RH
- Zakres kalibracji od 1 do 90% +/- 2% RH (przy 25°C)
- Możliwość ustawienia temperatury na °C lub °F
- Zakres temperatury od -10 do +60°C, z rozdzielczością 0,1°C, 14 do 140°F
- Kalibracja temperatury +/- 0,3°C (przy 25°C)
- Pomiar punktu rosy od -55 do +60°C, z rozdzielczością 0,1°C, -67 do 140°F
- Funkcja Hold do ręcznego zapisywania wyników
- Automatyczny rejestr danych z możliwością zapisu do 10.000 pomiarów
- Wytrzymały czujnik bagnetowy o wymiarach 295mm x 20mm x 3,5mm
- Wymiary obudowy RH5.1: 145mm x 63mm x 29mm
- Waga urządzenia wynosi 260g (z bateriami)
- W zestawie: Termo-higrometr DS5.1 oraz baterie



Korzyści użytkownika:

- Szybki, **precyzyjny pomiar wilgotności papieru** oszczędzający czas i pieniądze
- Prosty, intuicyjny proces ustawiania parametrów
- Innowacyjna **technologia czujników** gwarantująca doskonałą wydajność i przenośność
- Łatwe **przechowywanie danych** oraz dokumentacja jakości produktów
- Wielojęzyczne menu, dostępne m.in. w języku polskim, angielskim, niemieckim i francuskim

Termo-higrometr DS5.1 z sondą bagnetową to doskonałe narzędzie dla **profesjonalistów**, umożliwiające szybki i **dokładny pomiar wilgotności** w stosach papieru. Wyposażony w innowacyjny **czujnik bagnetowy**, urządzenie zapewnia precyzyjne pomiary zaledwie w kilka sekund.

Dzięki zintegrowanemu **rejestratorowi danych**, wyniki pomiarów są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia, ułatwiając ich przechowywanie i analizę. Dodatkowo, DS5.1 pozwala na wprowadzenie **suplementarnych informacji**, co pozwala na jeszcze bardziej szczegółowe zarządzanie danymi.

Aby uniknąć uszkodzenia **czujnika bagnetowego** podczas pracy z ciężkimi stosami papieru, oferujemy opcjonalny **ochraniacz czujnika** oraz specjalne narzędzie do jego demontażu.

Wystarczy wprowadzić ochraniacz przed umieszczeniem sondy w stosie papieru, co umożliwia wykonanie pomiaru bez ryzyka zakłóceń. Po użyciu termo-higrometru DS5.1, dodatkowe narzędzie pozwala na bezpieczne wyjęcie ochraniacza z ryzy.

DS5.1 mierzy nie tylko **wilgotność**, ale także **temperaturę materiału**, uwzględniając ją w obliczeniach wyniku pomiaru. Zakres temperatur wynosi od -10 °C do +60 °C i może być ustawiony na °C lub °F, w zależności od potrzeb użytkownika.

Termo-higrometr DS5.1 z sondą bagnetową posiada zakres pomiarowy od 10% do 90% **wilgotności względnej powietrza**. Zakładamy, że wilgotność powietrza w stosie papieru jest równa wilgotności papieru podczas pomiaru sondą bagnetową. Urządzenie jest również odpowiednie do pomiarów wilgotności powietrza w pomieszczeniach.

Praktyczne zastosowanie ręcznego higrometru do papieru z sondą bagnetową Termo-higrometr DS5.1

- Szybki i łatwy **pomiar wilgotności papieru** w stosach, dzięki czemu proces jest niezwykle wydajny
- Możliwość zapisywania i przechowywania pomiarów w pamięci urządzenia, co ułatwia kontrolę i analizę danych
- **Optymalizacja dokumentowania jakości produktów**, co przyczynia się do podniesienia standardów obsługi klienta