

# Przenośny miernik punktu rosy

## Opis urządzenia

Przenośny miernik punktu rosy to urządzenie pozwalające na pomiar wartości punktu rosy w urządzeniach suszących – odwilżających w czasie rzeczywistym. Punkt rosy jest parametrem określającym temperaturę pozwalającą na skraplanie się wilgoci zawartej w powietrzu. W praktyce poziom punktu rosy określa skuteczność suszenia tworzyw sztucznych, co ma wpływ na jakość wyrobów. Optymalnym punktem rosy w suszarkach adsorpcyjnych (z sitem molekularnym) jest wartość  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## Zalety

- urządzenie przenośne
- odczyt w czasie rzeczywistym
- weryfikacja skuteczności urządzeń suszących i odwilżających
- weryfikacja stopnia wysuszenia surowca
- pomiar możliwy na wielu urządzeniach
- zestaw umieszczony w kompaktowej walizce zabezpieczającej miernik na czas magazynowania i transportu



## Specyfikacja techniczna

Zasilanie: 230 VAC 50 Hz  
 Wymiary urządzenia: 190 x 140 x 70 mm  
 Wymiary walizki: 339 x 295 x 152 mm  
 Długość węża: 1500 mm  
 Długość przewodu zasilającego: 2000 mm  
 Dokładność pomiaru:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 Zakres pomiarowy:  $-50 / +20\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 Wybór jednostki:  $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$   
 Klasa: IP65

