

## Półautomatyczny Miernik KSP



### Przeznaczenie



- Cyfrowa kontrola temperatury
- Klawiatura łatwa do czyszczenia
- Wyświetlanie tekstu komunikatu o błędach
- Kontrola próbek w podświetlanym elemencie powiększającym
- Automatyczne szybkie chłodzenie
- Podświetlana soczewka
- Wizualny i automatyczny sposób pomiaru
- Zasilanie 230V , 40 W
- Klasa bezpieczeństwa IP 20

### Charakterystyka

Półautomatyczny miernik KSP służy do pomiaru temperatury topnienia substancji proszkowych w szklanej kapilarze. Urządzenie wyposażone jest w cyfrową regulację temperatury, klawiaturę do łatwego czyszczenia oraz wyraźne wyświetlanie komunikatu o błędach w języku angielskim i niemieckim.

Dzięki podświetlanej soczewce istnieje możliwość monitorowania próbki. Wbudowany wentylator zapewnia automatyczne szybkie chłodzenie. Dostępne są 2 sposoby pomiaru: wizualny lub automatyczny wykorzystywane do niezależnej kontroli problematycznych substancji bez posiadających widocznego punktu topnienia lub ze zmianą zabarwienia.

**Urządzenie KSPID** grzeje do momentu osiągnięcia temperatury topnienia i rozpoczyna automatycznie drukowanie protokołu z przebiegu osiągania przez substancję punktu topnienia. Z kolei **w modelu KSPIN** po osiągnięciu wybranej temperatury wprowadzona zostaje wypełniona kapilara, kontrola wzrokowa kapilary odbywa się przez lupę. Po ponownym naciśnięciu przycisku "start" urządzenie ogrzewa dalej. Gdy próbka ulegnie stopnieniu wartość można odczytać na wyświetlaczu.

### Dane techniczne:

Dane techniczne	KSPIN	KSPID
Zakres pomiarów	30 - 360 °C	30 - 360 °C
Dokładność	± 0.3 °C (25 - 200 °C) ± 0.5 °C (200 - 360 °C)	± 0.3 °C (25 - 200 °C) ± 0.5 °C (200 - 360 °C)
Drukarka termiczna	Nie	Tak
Kapilary	80 mm / 1.4 mm / 0.8 mm	80 mm / 1.4 mm / 0.8 mm

Pojemność Waga	3 kapilary 2,3 kg	3 kapilary 2,3 kg
Zasilanie	230V, 40W	230V, 40W
Klasa bezpieczeństwa	IP 20	IP 20

## Dostępne modele

Model	Zakres pomiarowy [o]	Opcje
KSP1N	30 - 360 °C	Drukarka termiczna
KSP1D	30 - 360 °C	-