

CurveX 4 to łatwe w obsłudze urządzenie do pomiaru, rejestracji i analizy temperatur piecowych. Doskonały zarówno dla farb proszkowych i wodnych, w piecach nieprzewodzących i przewodzących. Dzięki możliwości podłączenia wielu sond, urządzenie może jednocześnie mierzyć zarówno temperaturę otoczenia jak i temperaturę powierzchni obiektu, który jest poddawany obróbce w piecu.



Rejestrator posiada port USB, za pomocą którego można przesyłać zgromadzone dane do komputera. Analiza odczytów oraz tworzenie szczegółowych raportów jest możliwe dzięki dołączonemu do zestawu oprogramowaniu *Ideal Finish Analysis*. Wyniki można drukować.

Dokładna analiza temperatur piecowych

- Możliwość podłączenia 8 sond jednocześnie: sondy zaciskowe, magnetyczne, pierścieniowe, termopary
- Wykonywanie równoległych pomiarów w wielu miejscach: pomiar temperatury powietrza i powierzchni obiektu
- Analiza odczytów i tworzenie szczegółowych raportów za pomocą oprogramowania *Ideal Finish Analysis*
- Dokładne, wielokanałowe rejestrowanie temperatur
- Transfer danych do komputera przez kabel USB

- Pomiar temperatur piecowych
- Transfer danych do komputera
- Możliwość podłączenia wielu sond



Bezpieczeństwo pracy

- Pamięć: 20 serii po 50 000 odczytów
- Zastosowanie w przemyśle i laboratoriach
- Odporność na wysokie temperatury w piecach
- Izolowana skrzynka chroniąca rejestrator w piecu
- Kompletny zestaw gotowy do podłączenia sondy i użytku



Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy. Wystarczy podłączyć sondę zaciskową lub magnetyczną i rozpocząć pomiar. Najważniejszy w zestawie jest miernik rejestrujący poziom temperatury. Dzięki niemu możliwe jest monitorowanie warunków panujących w piecu dla każdego rodzaju podłoża. Rejestrator jest umieszczony w specjalnej skrzynce i przemieszcza się w piecu razem z włożonym obiektem. Pozwala to na dokonanie pomiaru w różnych miejscach na powierzchni produktu jednocześnie. Do urządzenia można podłączyć kilka sond, które będą mierzyły zarówno temperaturę otoczenia, jak i powierzchni.

PARAMETRY TECHNICZNE CURVEX 4

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Zakres pomiarowy | od -100°C do 1200°C |
| Dokładność | ± 1°C |
| Temperatura pracy | 0°C do 60°C |
| Kanały | 8 |
| Przerwa między pomiarami | od 1s do 60 min |
| Pamięć | 20 serii po 50 000 odczytów |
| Wyświetlacz | Trzy wielokolorowe diody LED |
| Wymiary | 110x85x35mm |
| Zasilanie | 2 AA baterie lub akumulatorki |
| Waga | 190g |

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Rejestrator **CurveX 4**
- Certyfikat kalibracji producenta
- Oprogramowanie *Ideal Finish Analysis*
- Skrzynka izolacyjna do rejestratora
- Pochłaniacz energii do skrzynki izolacyjnej
- Uszczelka silikonowa
- Kabel i ładowarka USB
- Plastikowa walizka
- Zestaw do identyfikacji sond
- Kabel USB-C
- Karta pamięci USB

