

PTC - Pece pro kalibraci termočlánků

Všeobecné informace

Pec pro kalibraci termočlánků PTC je konstruována tak, aby mohla poskytnout vysoce stabilní, přenosný tepelný zdroj pro kalibraci termočlánků srovnávací metodou.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1200°C
- Vysoce stabilní tepelný zdroj s rozsahem teploty 400 až 1150°C
- Pracuje s termočlánky s průměrem až 7.5mm
- Vložený termočlánek je vložen a porovnáván s teplotou nastavenou na displeji PTC 12/20
- PID regulace teploty a samostatný displej s rozlišením 1,0°C
- Speciální konstrukce pracovní trubky umožňuje mnohem větší teplotní uniformitu, než je běžné u pecí podobné velikosti
- Pro bezpečnost obsluhy je při testování minerálních termočlánků kovová pracovní trubka uzemněna
- Rychlé zahřívání a stabilizace teploty je ideální pro použití v laboratoři
- Přenosná a soběstačná

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Osvědčení o výrobní kalibraci dokládá chybu mezi pracovní teplotou a indikovanou hodnotou na 700°C, 900°C a 1100°C
- K dispozici máme kalibrační certifikát UKAS pro zákazníkem definované hodnoty
- K dispozici je kalibrovaný termočlánek UKAS

Technické údaje

PTC

Maximální teplota (°C)	1200
Doba ohřevu do 1150°C (min)	20
Teplotní rozsah (°C)	400 až 1150
Stabilita (±°C)	0.5 @ 1150°C
Topná délka (mm)	150
Rozměry: Vnitřní průměr fixní trubky (mm)	20
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	399 x 310 x 225
Maximální výkon (W)	1100
Typ termočlánku	N
Váha (kg)	8.8

PTC - Pece pro kalibraci termočlánků

Vezměte prosím na vědomí:

- Maximální trvalá provozní teplota je o 50 ° C nižší než maximální teplota