

Přenosná kalibrační pec Carbolite PTC12/20



Přenosná kalibrační pec je stabilním teplotním zdrojem navrženým pro kalibraci teploměrů do průměru 7.5 mm s maximální teplotou 1200 °C /1150°C dlouhodobě/.

Přístroj je v přenosném provedení se zabudovaným třístupňovým kontrolérem a nezávislým indikátorem s rozlišením 1°C.

Konstrukce pracovní trubice s topením umožňuje mnohem větší rozložení teplotního pole, než se obvykle vyskytuje u podobných typů pecí.

Pro větší bezpečnost pracovníků při kalibraci termočlánků s kovovým stonkem je kovová pracovní trubice pece uzemněna.

Kalibrované termočlánky jsou vkládány přes keramickou izolační zátku pro porovnání s čidlem teplotního indikátoru.

Technická specifikace zařízení**Model PTC12/20**

Maximální teplota	1200°C
Doporučená teplota (dlouhodobě)	1150°C
Celkové rozměry:	Výška Šířka Hloubka
	399 mm 310 mm 225 mm
Vytápěná délka	150 mm
Teplotní kontrolér	Eurotherm 2132
Teplotní indikátor	Eurotherm 2132
Doba ohřevu	20 min na teplotu 1150°C
Průměr pece	20 mm
Čistá hmotnost	8,8 kg
Napájení	220V/240V
Příkon	1,1 kW
Pracovní rozsah teplot	400 až 1200°C
Stabilita	lepší než $\pm 1^\circ\text{C}$

Kalibrační certifikát ukazuje chybu mezi teplotou uvnitř pece a teplotou zobrazenou na indikátoru. Jako standardní je prováděna kalibrace při teplotách 700°C a 1100°C.

NAMAS, ČMI, SMU certifikát je dodáván na základě objednávky v teplotách specifikovaných zákazníkem.

Pro účely vlastní kalibrace je možno dodat kalibrovaný termočlánek navázaný na NAMAS, ČMI, SMU.

Dodává:**TH & L systems****Ruská 110, 100 00 Praha 10****Tel/Fax: 02/743987**