

Cuptor sinterizare Philden PF300



Pret:

27.000,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

PF300 — Cuptor de Sinterizare

Control fără efort

Protecție Fail-Safe

Precizie redefinită

Performanță extremă

Detalii produs

- **Produs:** Cuptor de sinterizare
- **Model:** PF300
- **Scenarii de aplicare:** Clinici dentare, spitale stomatologice și laboratoare dentare

Avantaje ale produsului

- **Control fără efort**
Interfață intuitivă pentru adăugarea/ștergerea/editarea programelor și curbelor de sinterizare
- **Protecție Fail-Safe**
Feedback de putere în timp real care previne arderea circuitelor
- **Precizie redefinită**
Control PID inteligent care asigură un câmp termic uniform și rezultate constante la sinterizare
- **Performanță extremă**
Utilizează elemente de încălzire TOKAI la temperaturi ultra-ridicate, cu rezervă termică mare, stabile și fiabile la temperaturi înalte — pentru stabilitate și durabilitate excepționale

Caracteristică	Valoare
Tip cuptor	cuptor tip „lift”
Mod afișare	ecran tactil
Temperatura maximă (SIC rods)	1600 °C
Temperatura de lucru (SIC)	≤ 1580 °C
Viteză de încălzire	Recomandată: 20 °C/min ; maxim 30 °C/min
Sinterizare rapidă	Finalizează în 3 ore
Zonă de încălzire	O singură zonă de temperatură
Dimensiuni zona de încălzire	120 mm × 120 mm
Precizie temperatură	±1 °C
Formă cuptor	cilindrică
Metodă de etanșare	tavă disc
Capacitate de sinterizare	≤ 100 unități (creuzet cu două niveluri)
Curbe de temperatură	30 segmente, programabile timp-temperatură
Programe memorate	20 curbe predefinite
Alarmă de supratemperatură	Da
Alarmă la ruperea tije	Da
Protecție la supracurent	Da

D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Tensiune	AC 220 V 50 Hz – 60 Hz
Putere	2,5 kW
Alarmă la ruperea termocuplului	Da
Tip termocuplu	Tip B
Element de încălzire	Tijă de silicon-carbid
Material cameră	Fibre de alumina
Garanție	1 an garanție, întreținere pe viață
Dimensiuni	523 × 371 × 790 mm
Greutate netă	65 kg