



Producent pieców i urządzeń
dla laboratoriów, przemysłu metalowego
i szklarskiego



[Piece i urządzenia specjalne](#) > [Piece i urządzenia specjalne](#)

STANOWISKO DO BADANIA ODPORNOŚCI CIEPLNEJ TYP CZ 120/150



Typ urządzenia **SCZ 120/150**

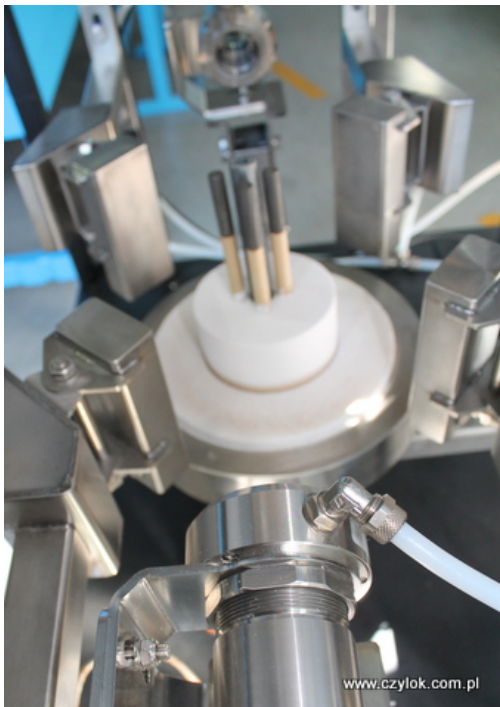
Przeznaczenie **Badanie odporności materiałów na cykle grzania i studzenia**

Opis urządzenia **Maks. temp. pracy 1500°C, wymiary wew. komory grzejnej fi120x250 mm, moc 5 kW, ilość stref grzejnych 1, pomiar temperatury: termopary, pirometry, układ temperaturowo, ruchowy sterownik PLC, panel operatorski, zespół chłodzący 4 dysze zasilane powietrzem,**

BADANIE ODPORNOŚCI NA SZOKI CIEPLNE SCZ 120/150

Prezentowane urządzenie przeznaczone jest do badania materiałów oraz powłok na szoki cieplne. Próbka badawcza może być ogrzana do temperatury maksymalnej 1300°C lub 1500°C (wg wybranego urządzenia), następnie zestudzana powietrzem za pomocą dysz nadmuchowych. Ilość cykli grzania/studzenia jest programowalna, a test prowadzony jest w sposób automatyczny. Zrealizowany proces na urządzeniu firmy Czylok pozwala na określenie odporności na szoki cieplne badanego materiału.

- Maksymalna temperatura pracy 1500°C
- Wymiary wew. komory grzejnej $\phi 120 \times 250$ mm
- Moc 5 kW
- Ilość stref grzejnych 1
- Pomiar temperatury: termopary, pirometry
- Układ temperaturowo, ruchowy sterownik PLC, panel operatorski
- Zespół chłodzący 4 dysze zasilane powietrzem



Trzon pieca z uchwytem próbek, dysze studzące, kamera, referencyjny czujnik pomiaru temperatury

Jeżeli masz pytania skontaktuj się z nami:

tel. 32 47 07 495

tel./fax 32 47 07 502

e-mail: czylok@czylok.com.pl