

CAIET DE SARCINI
pentru achiziționarea pirometrului

1. Scopul achiziției:

Asigurarea măsurării continue și precise a temperaturii masei de sticlă și/sau a suprafețelor încinse, fără contact, în condiții de temperaturi ridicate în procesul tehnologic al cuptorului de topire a sticlei.

2. Echipamentul solicitat:

Denumire: Pirometru

Cantitate: 3 unități

3. Caracteristici tehnice principale:

Domeniu de măsurare a temperaturii: 600°C – 1800°C

Senzor optic cu fibră rezistent la temperaturi ridicate

Lungime de undă: 0,8 – 1,1 μm

Semnal de ieșire: analogic 0/4–20 mA

Alimentare: 24 V DC

Lungimea cablului de fibră optică: 5 metri

4. Conținutul livrării:

Pirometru – 3 bucăți

Cablu cu fibră optică – 3 bucăți

Senzor optic – 3 bucăți

Manual de utilizare (în limba română sau engleză)

Certificat de conformitate de la producător

5. Cerințe suplimentare:

Echipamentul livrat trebuie să fie nou, neutilizat anterior

Garanție de la producător de minimum 12 luni

Livrarea se va efectua cu toate componentele necesare pentru instalare și punere în funcțiune

Termen de livrare: maximum 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului

Tehnolog principal
Elena Muha