

# FOUR D'ETALONNAGE

POUR ETALONNAGE DE PYROMETRE



## FOUR CORPS NOIR

### caractéristiques

- Température: jusqu'à 2200°C
- Grande stabilité de température, emploi facile
- Utilisation comme source de rayonnement



### caractéristiques techniques

#### MODELES : KY24 ET PY24

Ces appareils utilisent une résistance tubulaire horizontale contenant une cible noire équipée d'un thermocouple.

Un régulateur électronique de température à affichage digital permet de maintenir une grande stabilité de température (1°C) indispensable aux mesures précises. Le four et sa régulation peuvent être fournis séparément.

#### MODELES : PY5 - PY15 - GY10

Ces appareils utilisent une résistance tubulaire verticale.

L'intérieur de la résistance constitue la cavité corps noir. La température est mesurée par un thermocouple (PY5-PY15) ou par un pyromètre optique (GY10). Le four et sa régulation peuvent être fournis séparément.

	Diamètre de la cible (mm)	Température (°C)		Puissance (KW)	Elément chauffant	Carcasse refroidie
		Minimale	Maximale			
KY24	24	200	1200	1	FeCrAl	option
PY24	24	400	1600	1,2	LaCrO3	option
PY5	5	400	1750	0,5	LaCrO3	option
PY15	15	400	1750	3	LaCrO3	oui
GY10	10	1000	2200	7	Graphite	oui

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles, sous réserve de modifications techniques.