

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



A04 – Four Corps noir 550 (site Albi)

PRINCIPE Le « corps noir » est une source étalon primaire sur banc pour l'essai et

l'étalonnage de thermomètres et de cameras à radiation infrarouge.

TYPE/REF P550B LandCal 50 à 550°C

CONSTRUCTEUR Land

CAPACITES Température max : 550°C.

> Température recommandé : 50 °C à 550°C Vitesse de chauffe : 500°C en 60 minutes

Diamètre ouverture : 65 mm

Emissivité: > 0.995

DIMENSIONS 260 mm x 315 mm x 185 mm / 11kg

PILOTAGE Régulateur PID +sondes

