

DH-TPC-HBB

黒体



製品概要

黒体は、サーマルカメラが正確な温度を測定するため、測定の基準点となる一定の温度を発する機器です。

サーマルカメラの画角の中に、黒体を映りこむように設置することで、 ± 0.3 以内の精度で検温することが可能となります。

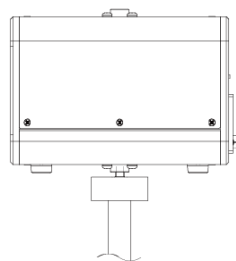
仕様

規定温度	35.0°C
温度範囲	5.0°C ~ 50.0°C
熱放射面	70 mm × 70 mm
分解能 ※1	0.1°C
精度	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
安定性	$\pm(0.1 \text{ to } 0.2)^\circ\text{C}/30\text{min}$
放射率	0.97 (± 0.01)
電源	100-240V AC, 50/60Hz, 0.5A
重量	2.35 kg
サイズ (縦×横×高さ)	125 mm × 125 mm × 184 mm
動作環境	温度：0°C ~ 40°C 湿度：80%以下
製品保管温度	温度：-10°C ~ 50°C 湿度：80%以下

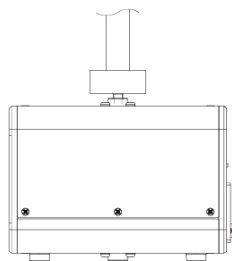
※1 計器によって識別できる対象の極小の値

設置方法

床置き/三脚マウント



吊下げマウント



サイズ

