YAMARI INDUSTRIES, LIMITED
山里産業株式会社

Advanced Energy
impac®

放射温度計用校正炉

IRC45/70/75/95/100/110/120/140/150

放射温度計の日常点検に

★ 45℃ 70℃ 75℃ 95℃ 100℃ 110℃ 120℃ 140℃ 150℃

Calibration source with a single fixed temperature for inspection of pyrometers

- 現場での放射温度計の校正に最適
- 校正温度は固定：　45～150℃の9種類から選択
- アパーチャー径：　50mmφ
- 点検可能な温度安定状態はLEDで確認
- 小型軽量、ハウジングは、ステンレス製
- 主な仕様
  - 実効放射率：　98%
  - ウォームアップ時間：　10～30min
  - 面内温度均一性：　0.2℃以内

仕様

校正温度：	45℃ 95℃ 120℃ 70℃ 100℃ 140℃ 75℃ 110℃ 150℃
実効放射率：	0.98±0.004　（λ=2～5.4μm） （λ=8～14μm）
アパーチャー径：	50.8mm
ウォームアップ時間：	30min
精度：	1.0℃　（*1）
再現性：	0.2℃
安定度：	0.1℃
面内温度均一性：	0.2℃　（中央部：φ45以内）

動作温度：	0～40℃ ～70℃　（2min以内）
保管温度：	0～70℃
相対湿度：	10～85% ただし、結露しないこと
LED表示：	緑：ウォームアップ中 橙：温度安定時 赤：オーバーヒート
供給電源：	24VDC、1A　max
保護等級：	IP50.（EN60529）
重量：	0.85kg
外形寸法：	φ64.5×81.0D×143.5H
CEマーク：	電磁イミュニティに関するEU指令に適合

（*1）弊社基準温度計での検査精度になります。

ご注文について

IRC45	3891-130	IRC95	3891-160	IRC120	3890-410
IRC70	3891-140	IRC100	3891-170	IRC140	3891-190
IRC75	3891-150	IRC110	3891-180	IRC150	3891-200

製品構成：　校正炉本体、スタンド、ACアダプタ、ユーザマニュアル、検査成績書

YAMARI INDUSTRIES, LIMITED
山里産業株式会社

本社
〒569-0835　大阪府高槻市三島江1丁目5番4号
Tel：072-678-3453　Fax：072-678-3516

パイロメータ営業部
〒221-0063　横浜市神奈川区立町6丁目1番 ANNI横浜EAST4F
Tel：045-438-1191　Fax：045-438-1192

東京支店	Tel：03-3454-3691	Fax：03-5422-7815
横浜営業所	Tel：045-438-4566	Fax：045-438-4568
名古屋支店	Tel：0562-57-2680	Fax：0562-57-2681
高砂営業所	Tel：079-444-1300	Fax：079-444-1301
岡山営業所	Tel：086-448-5421	Fax：086-444-9149
広島営業所	Tel：082-568-5099	Fax：082-568-5098
北九州営業所	Tel：093-671-5834	Fax：093-662-3652
大分営業所	Tel：097-558-3222	Fax：097-552-3131
長崎営業所	Tel：095-871-0115	Fax：095-871-1001
高槻工場	Tel：072-678-1313	Fax：072-679-2006
長崎工場	Tel：095-871-0115	Fax：095-871-1001