

SUPERMETER®

特許取得済みレーザー照準 非接触温度測定

3 METERS IN 1

HHM290



真の実効値測定。

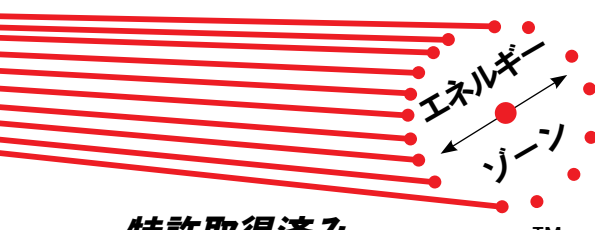
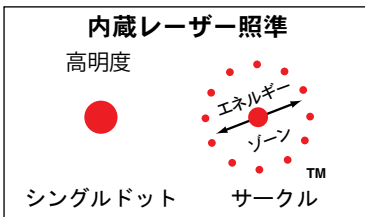
非接触温度測定

差動温度測定

独自の機能です。

- ✓ ドット/サークル照準はスイッチで変更可能。内蔵赤外線高温計
- ✓ 10:1のフィールドビューで調節可能な放射率
- ✓ フル機能自動範囲設定デジタルマルチメーター
- ✓ キャパシタンス、インダクタンス、周波数の測定
- ✓ 差動温度機能を持つデュアル熱電対入力 (非絶縁)
- ✓ 6本の単三電池またはDCアダプターで電力供給
- ✓ 内蔵三脚の取り付け (三脚が同梱)
- ✓ 最少/最大/平均読み取り値の測定
- ✓ 取り外し可能なカバーで頑丈な筐体

レーザーサークルから点へ切り替え可能

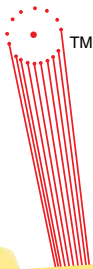


特許取得済み

米国および国際特許と出願中。

テストリード、ポータブルミニ三脚、2タイプK熱電対、単三電池6本、ゴムカバー、傾斜スタンド、予備のヒューズ、取扱説明書がすべて含まれています。

† NIST校正注文情報に関しては、オプションと付属品の表を参照してください。



衝撃耐性、
取り外し可能カバー。

真の実効値測定。

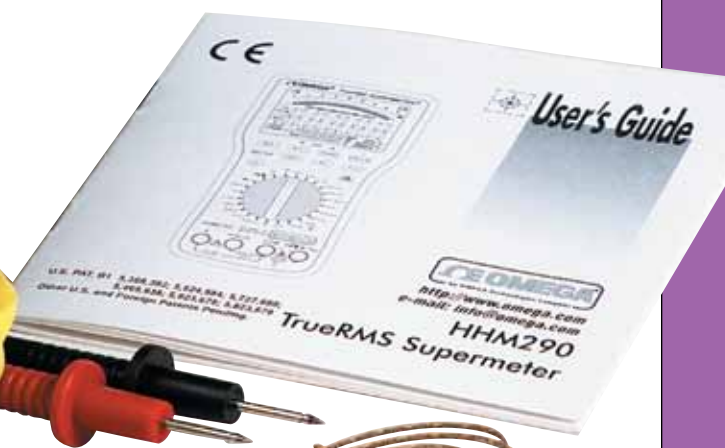
追加の温度ハンド
ヘルドについては、
jp.omega.comを
ご覧ください



SUPERMETER® 3 METERS IN 1!

- 以下を含む：
- テストリードセット
 - ポータブルミニ三脚
 - スプールキャップ付き2タイプKワイヤー熱電対
 - 単三電池6本
 - ゴムカバー
 - 傾斜スタンド
 - 予備のヒューズ
 - 取扱説明書

- ✓ 内蔵非接触赤外線高温計
- ✓ 最小、最大、平均読み取り機能を持つフル機能マルチメーター
- ✓ デュアルタイプK熱電対入力 (非絶縁) および選択可能な温度表示 (T1およびT2)、差動温度 (T1-T2)



すべて含まれて
います。

「技術者の夢がかないます！ OMEGAの特許取得済み「オールインワン」HHM290 SUPERMETER®は、強力なハンドヘルド機器に、真の実効値フル機能マルチメーター、レーザー付き非接触赤外線高温計、デュアル入力タイプK (非絶縁) 熱電対メーターの機能を他と差動測定機能と結合します。マルチメーターは、DC/AC電圧、電流、抵抗、周波数、キャパシタンスを測定し、内蔵ロジックおよびダイオードテスター

を備えています。赤外線高温計は、調節可能な放射率、さまざまな温度範囲、10:1視野、レーザーセレクタースイッチを提供します。このスイッチで、ユーザーは位置しているホットスポットに「シングルレーザー点」と平均エリア測定の光学視野を概説する「レーザーサークルパターン」の間で選択できます。大きなバックライトLCDは、最小/最大および平均読み取り値の設定で、デジタルとアナログバーグラフフォーマ

ットの両方で、同時に読み取り値を示します。機能には、自動電源オフ、ヒューズ付きマルチメーター入力、バッテリーまたはAC壁アダプター電源が含まれます。HHM290は、安全なテストリード、デュアルタイプK温度プローブ、ゴム保護ブーツ、バッテリー、予備のヒューズ、取扱説明書が付属しています。ユニットはCEマーク済みです。

真の実効値Supermeter®

一般仕様

動作温度:

0~40°C (32~104°F)

電力: 単三電池6本 (同梱!) またはオプションのDCアダプター、9 VDC @ 200 mA

ディスプレイ: 43,000計数のデジタル表示と40カウントのアナログバーグラフによるデュアルバックライトLCD

ディスプレイ分解能:

範囲	ディスプレイ分解能
0~4.3	0.0001
0~43	0.001
0~430	0.01
0~4300	0.1
0~43000	1

低バッテリーインジケーター:

LCDのアイコン

電池の寿命: レーザーやLCDバックライトを使用しない通常使用で100時間

三脚の取り付け: ¼"~20 UNC

寸法: 203 H X 101 W X 51 MM D (8 X 4 X 2")

重量: 640 G (1.42 ポンド)



高明度の点から切り替え。

温度測定

熱電対のタイプ:

デュアルタイプK (非絶縁)

ディスプレイ: T1、T2またはT1-T2

精度: 2% RDGまたは2°C

測定範囲: -200~1372°C (-328~1999°F)

赤外線測定

測定範囲: -20~550°C (-4~1022°F)

精度@ 22°C: 2% RDG または1.7°C、どちらか高い方

分解能: 1°Cまたは°F

光学視野 10:1

特別応答: 8~14ミクロン

放射率: 0.1~1調節可能

応答時間: ≤1.5秒

レーザー

波長(カラー): 630~670 NM (赤)

動作距離:

レーザー点: 最大12 M (40')

レーザーサークル: 最大4.5 M (15')

最大光学電源出力

<1 MWクラスIIレーザー製品

レーザーインジケーター: ディスプレイのレーザーアイコン

マルチメーター

DC電圧

範囲: 430 MV~1000V

精度: 0.25% RDG + 10桁

AC電圧

範囲: 430 MVAC~750 VAC

精度: 1% RDG + 20桁

DC電流

範囲: 430 MA~10 A

精度:

0.5% RDG + 10桁 (最大43 MA)

2% RDG + 10桁 (最大10 A)

AC電流

範囲: 430 MA~10 A

精度:

1% RDG + 20桁 (最大430 MA)

2.5% RDG + 20桁 (最大10 A)

抵抗

範囲: 最大41 MΩ

精度: 0.3% RDG + 20桁 (最大4.3 MΩ)

周波数

範囲: 最大1 MHz

精度: 0.1% RDG + 3桁

キャパシタンス

範囲: 4.3 NF~430 MF

精度: 5% RDG + 100桁



サークルから切り替え。
エネルギーゾーン
サークル

差動温度センサーが同梱されています。



傾斜スタンドやゴムカバーとともに表示します (同梱)。



ポータブル取り付け可能ミニ三脚 (同梱)。

オプションのACアダプター。



SUPERMETER® 3 Meters in 1!

すぐに在庫をお届けします

特許取得済みレーザーサークルまたは点に切り替え可能

サークルから レーザー点
切り替え



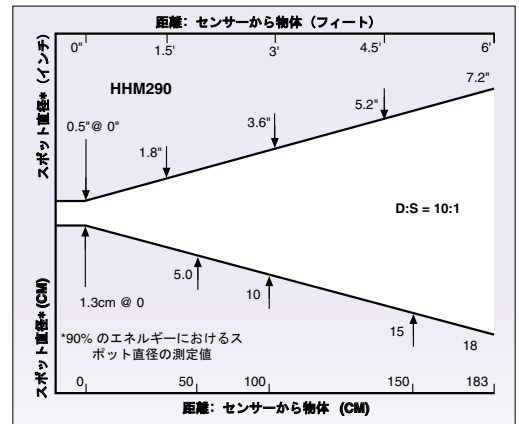
特許取得済み

米国および国際特許と出願中。



- ✓ 非接触赤外線高温計内蔵
- ✓ 最小、最大、平均読み取り機能を持つフル機能マルチメーター
- ✓ デュアルタイプK熱電対入力(非絶縁) および温度表示 (T1およびT2)、差動温度 (T1-T2)
- ✓ 赤外線測定のための内蔵の特許取得済みレーザーサークル
- ✓ 0.01ステップで0.1~1.00デジタル放射率調整
- ✓ 10:1の光学視野 (スポットサイズまでの距離)
- ✓ 大きなバックライトLCD付き高パフォーマンスで頑丈なデザイン
- ✓ 電圧、電流、抵抗、キャパシタンス、インダクタンス、周波数の測定
- ✓ 内蔵ダイオードおよびロジックテスト
- ✓ バッテリーとオプションのACアダプター
- ✓ 自動電源オフ
- ✓ 三脚の取り付けと内蔵ゴムカバー

10:1視野



即時発送します!

ご注文: 価格と詳細については jp.omega.com/hhm290 をご覧ください。

型番	説明
HHM290	レーザー点/サークルスイッチが付いたデジタルマルチメーター/赤外線温度計、ポータブルミニ三脚、ゴムカバー、2タイプKワイヤー熱電対、単三アルカリ電池6本、テストリード、予備のヒューズ、取扱説明書
オプションと付属品	
HHM290-SC	HHM290のソフトキャリーケース
HHM-TL	交換テストリード (1セット)
HHM290-ADAPTER-110V	110 Vacアダプター
KTSS-HH	汎用目的浸漬式プローブ、タイプK
88001K	汎用目的表面プローブ、タイプK
CAL-3-IR†	NISTトレース可能校正
ミニ三脚	交換ポータブルミニ三脚は142~279 mm (5.6~11") まで伸長します



このページのモデルの OMEGACARESM 保証プログラムは延長可能です。ご注文の際にカスタマーサービスに詳細をお尋ねください。OMEGACARESM は部品、同等の代用品を保証します。



†さらなる校正サービスの価格については、カスタマーサービスにご相談ください
ポータブルミニ三脚、ゴムカバー、2タイプKワイヤー熱電対、単三アルカリ電池6本、テストリード、取扱説明書が付属しています。

注文例: HHM290、デジタルマルチメーター/レーザー付き赤外線温度計、HHM290-SC、ソフトキャリーケース、KTSS-HH、汎用目的浸漬式プローブ、CAL-3-IR、NISTトレース可能校正。

OCW-3、OMEGACARESMでは標準1年保証が4年まで延長されます。