

# 放射温度計

ボタン一つで表面温度を測定できます。レーザーサークルを照射し、どこを測定しているか確認しながら測定できます。



FT-3701



SK-8130

商品名	FT-3701	SK-8130
測定範囲	-60.0 ~ 760.0°C (ただし精度保証範囲は-35 ~ 500°C)	-50 ~ 500°C
測定精度	0.0 ~ 100.0°C : ±2°C、100.1 ~ 500.0°C : ±2% rdg、-35.0 ~ -0.1°C : ±10% rdg、±2°C (-60.0 ~ -35.1°C / 500.1°C ~ は精度規定なし)	0°C以下 : ±5°C、0 ~ 199°C : ±2°C、200°C以上 : ±1% rdg (条件)測定環境温度23±5°C、放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定波長	8 ~ 14μm [放射率補正機能] ε=0.10 ~ 1.00(0.01ステップ)	放射率 : 0.10 ~ 1.00 0.01単位で設定可能
照準(レーザーマーカ)	2点ビームレーザーマーカ(クラス2)	有 レーザ機器のクラス2対応品
使用温湿度範囲	0 ~ 50°C、80% rh以下(結露なし)	—
防水	—	防滴(JIS C 0920 IPX4) に準拠
電源	単4形アルカリ乾電池×2,150mVA	単3形アルカリ乾電池 2本
電池寿命	連続使用 : 約140時間(レーザーマーカ、バックライトおよびブザー OFF 状態にて)	約16時間(レーザーマーカON、常温にて測定時)
寸法・質量	48(W)×172(H)×119(D)mm、256g(電池含む)	約44(W)×152(H)×27.5(D)mm 約140g(乾電池含む)
商品コード	Z04312	Z03165

# 流速計

河川や各種水路などで流速を簡単に測定できます。



商品情報

AEM1-DA

## ■センサー仕様

商品名	AEM1-DA
センサータイプ	1軸電磁誘導方式
測定方向	1軸1方向
測定レンジ	0 ~ 5m/s
分解能	0.002m/s
精度	0.005m/s or ±2%*
最小測定水深	3cm
寸法	φ30mm×77mm
ケーブル長	10m(最大延長50mまで可能)
耐圧性能	30m水深相当
材質	ステンレス(金属部)

※取引・証明用には使用できません。

## ■表示部仕様

商品名	AEM1-DA
表示	LCD20文字2行
表示内容	現在時刻、流速(m/s)、ブロックNo.
平均時間	1、5、10、20、40、60秒選択式
メモリー容量	2MB、255ブロックまで記録可能(最大約100万データ)
メモリー内容	ブロックNo.、測定時間、流速値、平均時間
外部出力	RS-232C出力 1.メモリーデータの転送 2.リアルタイムデータ伝送
電源	単2形 アルカリ乾電池4個(連続使用で約20時間)
寸法	W225mm×H100mm×D90mm(突起含まず)
質量	約1kg(電池含まず)
材質	塩化ビニル樹脂(ケース)
防水性能	IPX5相当
使用温度範囲	0 ~ 40°C
商品コード	Z04790

測量機

構造物検査機器  
コンクリート

非破壊検査機器

水質測定器

気象・水文  
観測機器

地盤検査機器

通信・安全  
管理機器

はかり

生コン品質  
検査機器

ガス濃度計

環境測定器

墨出し器

騒音・振動  
測定器

電気

その他