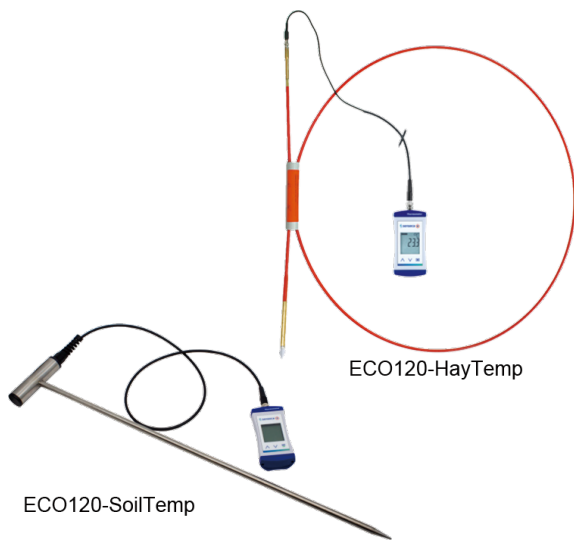


## 酪農・土壌用防水アラーム温度計

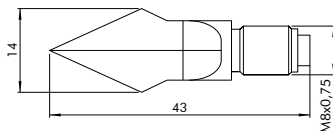


### ■テクニカルデータ

	ECO120-HayTemp	ECO120-SoilTemp
測定仕様	BNCソケット、プローブ交換可能	
測定範囲	測定器本体:-200~+450°C プローブ:-20~+120°C	測定器本体:-200~+450°C プローブ:-50~+250°C
精度 (常温25°Cにて)	-20~+100°C:±0.1°C±1digit 上記以外の温度範囲:0.2%rdg±2digit+センサの偏差 (例:クラスA+センサケーブルの誤差)	
分解能	0.1°C	
ケーブル長	1m	
一般仕様		
ディスプレイ	3段表示、電池状態表示、飛散防止スクリーン、 ボタンプッシュによる上下反転表示	
供給電源	単三アルカリ電池×2(標準付属)	
消費電力	約0.4mA、バックライト使用時:約2mA	
電池寿命	約5000時間、連続使用にて	
オートパワーオフ	ユーザー設定が可能	
動作条件	-20~+50°C、0~95%RH(結露なきこと)	
保管温度	-20~+70°C(電池を含まず)	
保護等級	IP65/67 ※BNCタイプについてはコネクタ接続状態、 防水プローブ使用時のみ	
外形寸法	H108×W54×D28mm(コネクタ部除く)	
重量	測定器本体:約130g 4/6mプローブ: 約600/800g	測定器本体:約130g 620/1000/1500mmプローブ: 約500/700/1100g
ケース	耐衝撃性ABS、ポリエステル(前面パネル)	
本体標準付属品	単三アルカリ電池×2、 取扱説明書、プローブ、 接続ケーブル、突刺し先端部	単三アルカリ電池×2、 取扱説明書、ケーブル一体型 突刺しプローブ

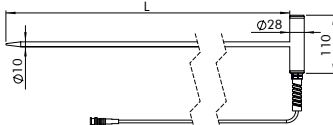
#### HayTempプローブ

ガラスファイバー製φ10mmプローブ、硬化処理済み突刺し先端部、長さ4/6m、BNCケーブル1m、2線式Pt1000クラスB温度センサ内蔵



#### SoilTempプローブ

GTF40-T、ステンレススチール製φ10mmプローブ、長さ620/1000/1500mm、BNCケーブル1m、2線式Pt1000クラスB温度センサ内蔵、応答時間T<sub>90</sub>約5秒(水流0.4m/sにて)



## 干し草・わら測定用プローブ ECO120-HayTemp 土壌・堆肥測定用プローブ ECO120-SoilTemp

- ▶バックライト付3段表示ディスプレイ、ボタン操作で上下反転表示
- ▶ブザー音によるアラーム機能
- ▶電池残量表示、HOLD/Min/Max、オートパワーオフ機能
- ▶斬新、機能的なケースデザイン、IP65/67、堅牢、長電池寿命

#### -HayTemp:

- ▶堅牢なガラスファイバー製φ10mmプローブ、4/6m
- ▶硬化処理された交換式突刺し先端部を採用
- ▶干し草・わらの内部温度測定に好適
- ▶適正な温度モニタリングによる干し草の安全管理をサポート

#### -SoilTemp:

- ▶堅牢なステンレススチール製φ10mmプローブ
- ▶エルゴノミック設計のT字ハンドル
- ▶土壌・堆肥・木材チップなどのバルク材の温度測定に好適
- ▶耐久性と応答速度に優れたレーザー溶接された先端部

ECO120-HayTempは、干し草保管時の安全性と品質維持を実現する最適なサポートツールです。堅牢なガラスファイバー製プローブは突刺し用鍛造先端部を備えているため、貯蔵されている干し草やわらに簡単に差し込むことができ、先端に内蔵された温度センサで迅速かつ確実に内部温度を測定します。

ECO120-SoilTempは、堅牢性と信頼性に優れた農業用温度計です。超高耐久かつ人間工学に基づいて設計されたスチール製プローブにより、バルク材や土壌の温度を正確に測定できます。レーザー溶接された先端部は、優れた耐久性と応答速度の両立を実現する最適な構造です。測定器本体ECO120は、プローブを交換できる実用的なBNCソケットを備えています。コンパクトなケースに精度、高速応答性、信頼性が凝縮されており、極めて優れたコストパフォーマンスを実現しています。また、エルゴノミックなデザインのハウジングとIP65/67の防塵・防水性、バックライト付ディスプレイを特長としています。バックライト付の3段LCDディスプレイは、昼夜を問わず、使い易く幅広い視認性を提供します。また、省電力設計と設定可能なオートパワーオフ機能が、電源の単三乾電池×2の長寿命を保証します。

### ■ご注文コード

#### ECO120-HayTemp-4M

干し草・わら用防水アラーム温度計、プローブ4m

#### ECO120-HayTemp-6M

干し草・わら用防水アラーム温度計、プローブ6m

#### ECO120-SoilTemp-620

土壌・堆肥用防水アラーム温度計、突刺しプローブ620mm

#### ECO120-SoilTemp-1000

土壌・堆肥用防水アラーム温度計、突刺しプローブ1000mm

#### ECO120-SoilTemp-1500

土壌・堆肥用防水アラーム温度計、突刺しプローブ1500mm

#### アクセサリ:

HAYTEMP-SPITZE	HayTemp用突刺し先端部スペア
HAYTEMP-FIBER	HayTemp用ガラスファイバー製プローブスペア、 4m、先端部は別売り

