

VFC2000

仕様

<仕様は事前の予告なく、変更することがあります>

内部温度	
温度範囲	-20 °C ~ +60 °C
分解能	0.01 °C
校正後精度	±0.50 °C (0 °C to +55 °C範囲)
応答時間	10 分

外部チャンネル	
熱電対接続	ミニチュアコネクター接続 (MP モデル) 端子接続 (TB モデル)
冷接点補正	内部温度チャンネルにより自動
最大熱電対抵抗	100 Ω
K-タイプ熱電対	プローブ温度範囲: -100 °C ~ +80 °C グリコールボトル範囲: -50 °C ~ +80 °C 分解能: 0.1 °C 精度: ±0.5 °C
応答時間	2分 t= 63%

全般	
ロギング間隔	1 秒から24時間に1回で自在
メモリー数	16,128 /チャンネル
LED機能	3状況LED
上書きモード	あり
開始モード	即座に又は指定日時で開始
校正	ソフトウェアからデジタル校正

校正日時	データロガーに自動記録
電池タイプ	9 V リチウム電池 (本体に付属) (電池交換可能)
電池寿命	1分ロギング間隔で約3年
データ形式	表示: °C 又は °F ソフトエワ: 日時付き °C, K, °F or °R
時間制度	± 1 分/月
PCインターフェイス	USB / ミニ USB
オペレーションシステム	Windows 7, 8, 10
ソフトウェア互換性	MadgeTech 4 Standard 4.2.21.0 又はそれ以降
使用環境	-20 °C ~ +60 °C 0 %RH ~ 95 %RH (結露無き事)
サイズ	76.2 mm x 88.9 mm x 24.1 mm (データロガーのみ)
グリコールボトル	30 mL
プローブ長	182 cm
本体材質	ABS 樹脂
重量	129 g
適合規格	CE
アラーム	高温/低温電子音アラームとLEDアラーム アラーム遅延: 累積アラーム遅延を設定できます。この場合、データロガーが、皆様が指定した期間のデータを記録した場合にのみ、デバイスがアラームをアクティブにします。
電子音アラーム	アラーム温度を超過又は下回った場合、1秒ごとに電子音アラーム

電池の注意: 電池は分解、ショート、充電、使用済みや他の電池との混ぜ合わせ、高温に晒された場合、溶液の漏れや火災、爆発が起こる可能性があります。使用済みの電池は、すぐに市町村の条例に基づき廃棄すること。電池を保管するときは、子供の手の届かない場所に保管すること。

本体・オプション

本体: VFC2000	VFC 温度データロガー, 熱電対K-タイププローブ, 9V電池, USBケーブル, 校正証明書, ソフトウェアCD
オプション: Power Adapter	ACアダプター
オプション: U9VL-J	交換用9Vリチウム電池



日本総代理店: 株式会社エムエケー・サイエンティフィック

販売代理店: ←

日本ゲスコ株式会社

〒305-0822 茨城県つくば市荻間825-1

TEL029 (856) 1388 Fax029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp