



冷冻/冷藏卡车的性能试验 (使用GL220测量压缩机的转速和室温)

卡车制造厂需要监控运输冷冻商品时的容器温度.容器内温度在外部气温上升和卡车短暂熄火时, 需要维持不变.

推荐型号

GL220

推荐使用传感器

温度

热电偶

转速

转速检测传感器

测定条件的概要

采样间隔: 1 秒或者更长

数据保存: USB 存储

电源: 直流电源和蓄电池驱动 (引擎停止时, 使用蓄电池)

使用日本图技记录仪的利点

1. 仪器体积小, 安置所需空间小
2. 支持直流电源和蓄电池驱动
3. 使用脉冲输入, 可同时测量多个元器件的转速



10 通道便携式数据记录仪 midi LOGGER GL220



最快 10毫秒*1 的采样速度	$\Sigma \Delta$ A/D 转换器	温度 温度/电压 脉冲 逻辑输入
10ch 通道	USB USB存储器	

*1: 最大采样速度仅在1通道使用时能达到

电压	20mV至50V
温度	热电偶的种类: K、J、E、T、R、S、B、N、W(WRe5-26)
湿度	湿度传感器测量0至100%RH (使用B-530选项)
脉冲	4通道*2 累计, 瞬时, 转速 (RPM)
逻辑	4通道*2 * 2 选择设定脉冲或者逻辑输入, 使用输入/出电缆 (B-513选项)

- 10 通道, 通道间绝缘, 多功能输入
- 采样速度最快 10 毫秒
- 配置 4.3 英寸 TFT 彩色液晶显示屏
- 内置大容量 2GB 闪存