

蛋温-RH
鸡蛋温度和湿度
数据记录器



- 特征
- 可重复使用的
 - 可编程开始时间
 - 方便使用的
 - 成本低
 - 0 °C 至 60 °C 温度范围测量并记录湿度和温度
和 0 %RH 至 95 %RH 湿度
 - ±0.5 °C 和 ±3.0 %RH 精度
 - 0.1 °C 和 0.5 %RH 分辨率对环境的热响应方式与

- 应用领域
- 鸡蛋运输
 - 种蛋储存
 - 孵化场



MadgeTech 的 EggTemp-RH 专门设计用于

鸡蛋在运输、储存和孵化过程中。记录器

真鸡蛋，模拟湿度和温度
实际产品体验。

EggTemp-RH 可以测量 0 %RH 至 95 %RH 以及高达 60 °C 的温度。它有一个用户
可更换电池，通常可持续使用长达 1 年。非易失性存储器可以
最多可保存 32,767 个读数，即使电池电量耗尽也能保留数据
出院了。

MadgeTech 的数据记录器软件提供了一种简单的数据分析方法。数据可以是
以摄氏度或华氏度以及图表、摘要或数据格式查看。为了进一步
分析数据还可以导出到Excel。

MADGETECH 数据记录器软件

主要软件功能：

A 图形视图 E

B 表格数据视图

C 统计

D 数字校准

E 复制到 Excel®

B 全时区支持

D • 平均动力学温度

- 多图叠加
- 统计数据
- 数字校准
- 放大/缩小
- 致死率方程 (FO、PU)

- 数据注释
- 最小/最大/平均线
- 数据表视图
- 自动生成报告
- 摘要视图
- 多语言

EGGTEMP-RH SPECIFICATIONS*

Temperature Sensor:	Semiconductor
Temperature Range:	0 °C to +60 °C (+32 °F to +140 °F)
Temperature Resolution:	0.1 °C
Calibrated Accuracy:	±0.5 °C
Humidity Sensor:	Semiconductor
Humidity Range:	0 %RH to 95 %RH
Humidity Resolution:	0.5 %RH
Calibrated Accuracy:	±3.0%RH (±2.0%RH typical @ +25 °C)
Specified Accuracy Range:	+10 °C to +40 °C (+50 °F to +104 °F), 10 %RH to 80 %RH
Response Time:	90% change in 60 seconds in slow moving air
Calibration:	Digital calibration through software
Start Modes:	Software programmable immediate start or delay start up to six months in advance
Real Time Recording:	May be used with PC to monitor and record data in real time

BATTERY WARNING: DO NOT DISPOSE OF IN FIRE OR RECHARGE—MAY EXPLODE OR LEAK AND CAUSE PERSONAL INJURY.

*SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. SPECIFIC WARRANTY DETAILS.
EO: sales@eofirm.com | www.eofirm.com | 0755-84200058

Memory:	16,383 readings per channel; 32,766 total readings
Reading Rate:	1 reading every 2 seconds up to 1 reading every 12 hours
Time Accuracy:	±1 minute/month @ +20 °C
Data Format:	Date and time stamped °C, °F, K, °R; %RH, mg/ml water vapor concentration
Battery Type:	2 - 1.55V SR1154W batteries included; user replaceable
Battery Life:	1 year typical (15 minute reading rate, 25°C)
Activity Indicator:	Green LED blinks every 15 seconds to indicate device has been started
Temperature Alarm:	Programmable temperature alarm with high and low limits selectable in software; when logged data reaches or exceeds either limit, the red LED blinks every three seconds
Computer Interface:	PC serial or USB (interface cable required) 38,400 baud
Software:	XP SP3/Vista/Windows 7/Windows 8
Operating Environment:	0 °C to +60 °C (+32 °F to +140 °F), 0 %RH to 95 %RH non-condensing
Dimensions:	2.25 in X 1.68 in dia. (57.15 mm x 42.67 mm dia.)
Weight:	2.02 oz (60 g)
	Logger: 303 Stainless Steel

ORDERING INFORMATION

MODEL	DESCRIPTION
EggTemp-RH	EggTemp-RH, egg temperature and humidity data logger
IFC202	Software, manual and USB interface cable
Calibration Certificate	Calibration Certificate available for data logger
SR1154	Replacement battery for the EggTemp-RH

ASK ABOUT
OUR OTHER
DATA
LOGGERS

Temperature
Humidity
Pressure
pH
Level
Shock
LCD Display
Pulse/Event/State
Current
Voltage
Wireless
Intrinsically Safe
Spectral Vibration
Motion

■Tel:+86 755-8420 0058 ■Fax:+86 755-2822 5583 ■E-mail:sales@eofirm.com ■http://www.eofirm.com