



RFOT無線溫度集錄系列



無線傳輸 解析度 0.01°C 兩年持續電力 符合US(FCC)、CA(IC)、CE認證

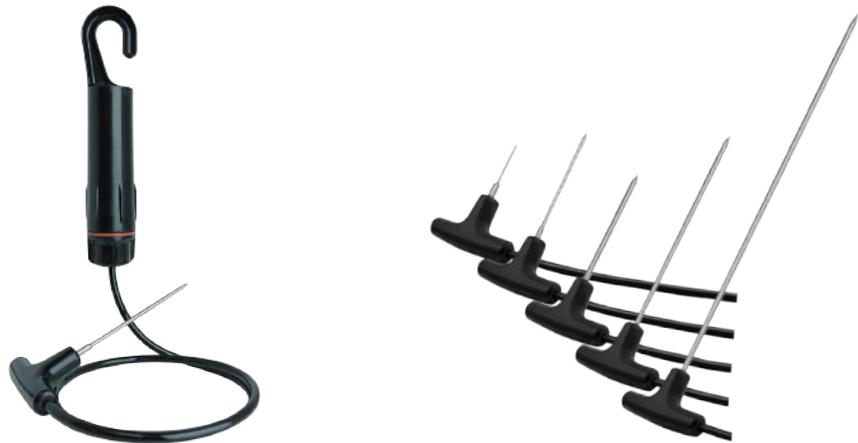
RFOT 是一款無線溫度數據記錄器，特別設計用於實時監控肉製品之溫度，可作為肉類加工商的行業標準，並為用戶提供多種尺寸之探針。

特點

- 防水防塵
- 持續監控
- 提供多種探針長度

RFOT 各尺寸探針：(左至右)

RFOT-FR、RFOT-4-TD、RFOT-4、RFOT-7、RFOT-12



主要規格

型號	RFOT
功能	無線型溫度數據集錄器
溫度範圍	-50°C~200°C
溫度解析度	0.01°C
溫度校正精確度	±0.1 °C (-10 °C 至 +100 °C) ±0.5 °C (超出該範圍)
記憶容量	21,504筆
採樣率	每2秒一次至每24 小時一次
輸出功率	+0dBm 典型
接收感度	-95dBm 典型 (RFC1000)
傳輸距離 (室外，無阻礙)	高達2000呎 (約609公尺)
傳輸距離 (室內，有阻礙)	高達500呎 (約152公尺)
無線傳輸頻率	2.45GHz IEEE 802.15.4
電池壽命	約2年
外殼材質	主體：Radel R-5100 電纜護套：矽膠聚氨脂
尺寸	機身：7.9 英寸 × 1.5 英寸直徑。(200 毫米 × 39 毫米直徑) 掛鉤ID：0.625 英寸 (16 毫米) 電纜長度：30 英寸 (762 毫米)
操作溫度範圍	-20 ~ +100°C · 0 ~ 100%RH · 無凝結
電腦連接介面	RFC 1000
認證	US(FCC), CA(IC), CE

訂購內容

型號	內容
RFOT-FR	45毫米快速偵測探頭
RFOT-4-TD	102毫米過渡直徑探頭
RFOT-4	102毫米探頭
RFOT-7	177毫米探頭
RFOT-12	304毫米探頭
RFC 1000	標準介面線、軟體、操作手冊
RFC 1000-CE	無線收發器 (CE認證)
RFC 1000-IP69K	防濺無線收發器
RFOT O-RING KIT	RFOT用O型圈套件
TL-5903	3.6V鋰電池

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。

P-41

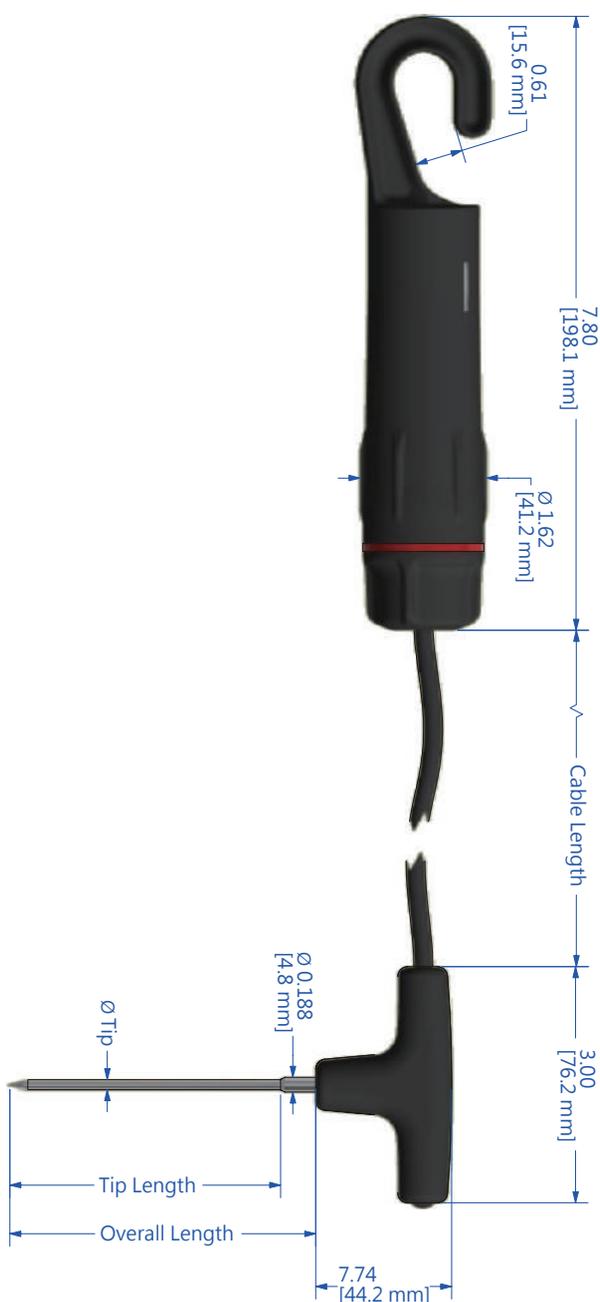


RFOT無線溫度集錄系列



無線傳輸 解析度 0.01°C 兩年持續電力 符合US(FCC)、CA(IC)、CE認證

尺寸圖



P-41

探針變化

型號	電纜長度	全長	Ø直徑	測頭長度
RFOT-FR	30 in (760mm)	1.75 in (45mm)	0.63 in (1.6mm)	1.25 in (32mm)
RFOT-4-TD	30 in (760mm)	4.00 in (102mm)	0.125 in (3.2mm)	3.50 in (89mm)
RFOT-4	30 in (760mm)	4.00 in (102mm)	0.188 in (4.8mm)	FULL
RFOT-7	30 in (760mm)	7.00 in (177mm)	0.188 in (4.8mm)	FULL
RFOT-12	30 in (760mm)	12.00 in (305mm)	0.188 in (4.8mm)	FULL