



全系列
7種型號



機身小巧，功能齊全 可放心、簡單、持續測量的小型記錄儀

小巧系列是小型的資料記錄儀。能夠透過簡單操作，持續測量溫度/電壓/電流/控制信號等資料。廣受好評的小型資料記錄儀系列重新改良後全新上市。“有以往機型7倍的存儲容量”“記錄中也能讀取資料”“更換電池時也能繼續測量”“軟體安裝簡單”“使用熱電偶測量溫度”等，便利功能全面覆蓋。

可固定於一處或幾處輕鬆測量，自由使用。這是一款具有“簡單”“持續”“精確”等特點於一身的迷你資料記錄儀。

www.hioki.tw

HIOKI公司概述，新的產品，環保措施和其他的信息都可以在我們的網站上得到。



台灣日置官網



臉書粉絲專頁

數據採集器 產品參數

外觀	 USB 2.0 CE 3 YEAR 3年質保	 USB 2.0 CE SD 3 YEAR 3年質保
品名	LR5091 通訊轉換器	LR5092-20 數據採集器
功能	迷你數據採集儀與電腦連接 迷你數據採集儀→電腦資料傳輸 電腦→記錄儀設置/時間傳輸	迷你數據採集儀→內部存儲或SD卡保存資料 採集到的資料用圖表顯示 記憶體或SD卡→向迷你數據採集儀發送設置/時間 連接迷你數據採集儀與電腦 迷你數據採集儀→電腦傳輸資料 電腦→迷你數據採集儀傳出設置/時間
記錄儀通訊	紅外線通訊	
PC通訊	USB 2.0標準, Full Speed對應, 迷你B系列插座	
時間功能	-	自動年曆, 閏年自動判別
顯示	-	液晶畫面(128×64點)
顯示項目	-	迷你數據採集儀設置條件(記錄間隔, 記錄開始/停止方法, 記錄模式, 縮放, 警報, 節電, 時鐘, 量程等) 採集資料(清單, 最大值, 最小值, 平均值, 圖表, 數值)
內部存儲	-	60,000組資料×16ch(瞬態值) 15,000組資料×16ch(統計值)
外部存儲	-	SD存儲卡(SDHC對應, 最大32GB) 保存迷你數據採集儀的資料/設置
使用環境	室內使用	室內使用
電源	DC5V(USB車載)最大額定功率: 0.5VA	DC3V(3號鹼性電池×2)或DC5V(USB車載)最大額定功率: 1VA
電池壽命	-	約12小時或採集資料500次
使用溫度範圍	溫度0°C~40°C, 濕度80%rh以下(不凝結)	
體積及重量	83WX61HX 19Dmm, 43g	91W×141H×31Dmm, 213g(不含電池)
附件	USB連接線(1m)X1, LR5000-20應用軟體(CD-R) X1	說明書X1, 操作指南×1, 3號鹼性電池×2, USB連接線(1m)×1, LR5000-20應用軟體(CD-R)×1

LR5092用選件



SD卡(2GB)
Z4001

LR5000-20 系列 通用產品參數



記錄間隔	1/ 2/ 5/ 10/ 15/ 20/ 30秒 1/ 2/ 5/ 10/ 15/ 20/ 30/ 60分鐘	記錄容量	瞬態值記錄 1ch 60,000組資料 統計值記錄 1ch 15,000組資料 ⚠將過往機型鉗式採集儀3636更換為鉗形採集儀LR5051時, 平均值記錄數據數將從32000筆→15000筆, 請留意。
記錄方法	2種可選 一次記錄 記錄滿時停止 不停止記錄 記錄滿時自動覆蓋最早資料	顯示內容	測量值, 記錄間隔, 日期, 時間, 警報, 電池餘量, 記錄資料數, 最大值, 最小值等
記錄模式 (瞬態值/統計值)	瞬態值記錄 記錄每個間隔的瞬態值 統計值記錄 1秒間隔測量, 記錄每個間隔的瞬態值, 最大值, 最小值, 平均值。	開始/停止方法	記錄開始方法 通過主機按鍵操作開始 或 在PC/資料獲取器上預設時間開始 記錄停止方法 通過主機按鍵操作停止 或 在PC/資料獲取器上預設時間停止 記憶體滿時(設置一次時)
		記錄保持功能	通常備份前一次的資料
		備份	電池消耗時備份記錄資料/設置條件
		介面	LR5091, LR5092和紅外線通訊
		電源	電池更換時, 記錄運行和時鐘保持約30秒(約30秒以內更換電池也能繼續記錄) LR5001電量低時, 更換電池停止記錄, 更換後自動開始。更換前的資料不會丟失。

LR5000-20 系列通用選件

Z5004帶磁鐵吊帶



LR9901掛壁式托架
※LR5051 不能使用

鉗形記錄儀 產品參數 (通用選件參考P6)

外觀	 ※鉗形傳感器另售 ※替換之前3636時， 需注意平均值記錄數 據容量。(參考P4)
品名	LR5051-20鉗形記錄儀
功能	記錄50/60Hz的負載電流，洩漏電流 節能或解決故障
測量項目	交流電流2ch
測量量程	使用9669時 : 1000A量程 使用CT6500時 : 50.00A/500.0A量程 使用9695-02時 : 5.000A/50.00A量程 使用9675時 : 500.0mA/5.000A量程 使用9657-10時 : 500.0mA/5.000A量程
測量精度	±0.5%rdg, ±5dgt. (僅主機, 50/60Hz) +鉗式傳感器精度
防塵防水性	無
使用溫度範圍	0~50°C, 80%rh以下(不凝結)
體積及重量	79W×70H×37Dmm, 165g
電源	3號鹼性電池×2
附件	3號鹼性電池×2, 說明書, 操作指南
電池壽命	①約1年 ②約1個月 設置條件: ①記錄間隔1分鐘 ②記錄間隔1秒 (省電模式, 瞬態值記錄, 環境溫度20°C時)

LR5051-20 用選件

外觀	 線長: 3m CE CAT III 600V	 線長: 3m CE CAT III 600V	 需要另購連接線 9219。 CE CAT III 300V
品名	9669鉗形傳感器	CT6500鉗形傳感器	9695-02鉗形傳感器
可測量導體直徑	φ55mm F80×20mm	φ46mm	φ15mm
額定一次電流	AC 1000A	AC 500A	AC 50A
振幅精度(45Hz~66Hz)	±1.0%rdg, ±0.01%f.s.	±1.5%rdg, ±0.03%f.s.	±0.3%rdg, ±0.02%f.s.
對地最大額定功率	600V rms(絕緣導體)	600V rms(絕緣導體)	300V rms(絕緣導體)
最大允許輸入	1000A連續	600A連續	60A連續
體積及品質	100WX188HX420Dmm,590g	78WX152HX420Dmm,360g	51WX58HX190Dmm,50g
 連接線9219(9695-02用) ●傳感器部分: 圓珠型粘合埠 輸出部分: BNC埠			
外觀	 線長: 3m CAT III 300V	 線長: 3m CAT III 300V	
品名	9675鉗形傳感器	9657-10鉗形傳感器	
可測量導體直徑	φ30mm	φ40mm	
額定一次電流	AC 10A※	AC 10A※	
振幅精度(45Hz~66Hz)	±1.0%rdg, ±0.005%f.s.	±1.0%rdg, ±0.05%f.s.	
剩餘電流	1mA(10A往返電線時)	5mA(100A往返電線時)	
對地最大額定功率	300Vrms(絕緣導體)	300Vrms(絕緣導體)	
最大允許輸入	10A連續	AC30A連續	
體積及品質	60WX113HX240Dmm,160g	74WX145HX42Dmm,380g	

要在電腦上分析測量資料時，需要另購通訊轉換器LR5091和數據採集器LR5092-20。詳參P6

紅外線測溫系列產品 產品參數

外觀		
品名	FT3700-20紅外線測溫儀	FT3701-20紅外線測溫儀
測量溫度範圍	-60.0~550.0°C, 解析度: 0.1°C	-60.0~760.0°C, 解析度: 0.1°C
測量精度	-35.0°C~-0.1°C: ±10%rdg, +2°C 0.0~100.0°C: ±2°C 100.1~500.0°C ±20%rdg. ※-60.0~-35.1°C, 500.1°C~: 無精度規定	
回應時間	1秒(90%回應)	
測量波長	8~14 μm	
輻射補償	ε = 0.10~1.00(0.01步進)	
測量視野	1m時φ83mm ※距離D: 視野範圍S=12: 1	3m時φ100mm ※距離D: 視野範圍S=30: 1
瞄準	2束放射光線(class 2.1mW Max.), 紅色	
功能	連續測量模式, Max·Min·Max-Min·AVE測量, 警報功能, 背光, 自動節電	
電源	4號電池×2, 連續使用時間: 140h(放射光線, 背光, 蜂鳴OFF時)	
體積及重量	47W×172H×119D, 256g(含電池)	
附件	說明書×1, 4號乾電池×2, 攜帶包×1	

FT3700-20系列選件



FMI(日置現場儀錶)

					
鉗形表		高阻計		電子測量儀器	鉗式功率計



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，我們將真誠地為您服務。

HIOKI

台灣日置電機股份有限公司

地址: 台北市大安區市民大道三段206號4樓

電話: 02-2775-1210 傳真: 02-2775-1260

官網: <http://hioki.tw>

E-mail: info-tw@hioki.com.tw