

數位交直流鉤表 DIGITAL CLAMP METER



3900 CL



3902 CL



3904 CL

電氣規格(23±5°C ≤ 80%RH)

3900 CL

3902 CL

3904 CL

交流電壓 (AC V)	400.00mV ±(1.5%讀值+3 位數) 4.000/40.00/400.0/600V ±(1.0%讀值+3 位數) 40~500Hz	200.00mV ±(2.0%讀值+3 位數) 2.000/20.00/200.0/600V ±(1.5%讀值+3 位數) 40~500Hz	400.00mV ±(2.0%讀值+3 位數) 4.000/40.00/400.0/600V ±(1.5%讀值+3 位數) 40~500Hz
直流電壓 (DC V)	400.00mV/4.000/40.00 /400.0/600V ±(0.75%讀值+2 位數)	200.00mV/2.000/20.00/200.0 /600V ±(1.0%讀值+3 位數)	400.00mV/4.000/40.00/400.0 /600V ±(1.0%讀值+3 位數)
交流電流 (AC A)	400.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)	200.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)	400.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)
直流電流 (DC A)	400.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)	200.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)	400.0/2000A 0~1500A±(2.0%讀值+4 位數) 1500~2000A±(2.5%讀值+4 位數)
歐姆+ 導通測試 (Ω+Continuity)	400.0Ω/4.000/40.00/400.0KΩ /4.000MΩ ±(1.5%讀值+3 位數) 40.00MΩ ±(2.0%讀值+4 位數)	200.0Ω/2.000/20.00/200.0KΩ /2.000MΩ ±(1.5%讀值+3 位數) 20.00MΩ ±(1.5%讀值+4 位數)	400.0Ω/4.000/40.00/400.0KΩ /4.000MΩ ±(1.5%讀值+3 位數) 40.00MΩ ±(2.0%讀值+4 位數)
頻率(Hz)	4.000/40.00/400.0KHz/4.000 /40.00MHz ±(1.0%讀值+2 位數)	2.000/20.00/200.0KHz/2.000 /20.00MHz ±(1.0%讀值+2 位數)	4.000/40.00/400.0KHz/4.000 /40.00MHz ±(1.0%讀值+2 位數)
電容(CX)	—————	2.000/20.00/200.0nF/2.000 /20.00/200.0uF/2.000mF ±(3.0%讀值+5 位數)	4.000/40.00/400.0nF/4.000 /40.00/400.0uF/4.000mF ±(3.0%讀值+5 位數)
類比刻劃顯示	V	—————	—————
液晶顯示器	3 3/4 位(最大顯示 3999)	3 1/2 位(最大顯示 1999)	3 3/4 位(最大顯示 3999)
自動換檔	V	V	V
讀值鎖定	V	V	V
電源不足顯示	V	V	V
自動關機	V	V	V
最大值&最小值	V	—————	—————
自動歸零	V	—————	—————
峰值鎖定	V	—————	—————
鉤部最大內徑	55 公厘	55 公厘	55 公厘
重量	約 520 克(含電池)	約 510 克(含電池)	約 510 克(含電池)
操作環境	-10°C~50°C 80%最大相對濕度		
使用電池	9V (6F 22. 006P)*1(顆)		
外形尺寸	265(長)*100(寬)*42(高)公厘		
安規標準	IEC/EN 61010-1 EN 61010-2-32 CAT III 600V		
附件	測試線*1(組) 說明書*1(本) 軟袋*1(個) 電池		

CLAMP METER



CE

3900 CL



CE

3902 CL



CE

3904 CL

SPECIFICATIONS

Model	3900 CL	3902 CL	3904 CL
ACV	400.00mV ±(1.5%rdg+3dgt) 4.000/40.00/400.0/600V ±(1.0%rdg+3dgt) 40~500Hz	200.00mV ±(2.0%rdg+3dgt) 2.000/20.00/200.0/600V ±(1.5%rdg+3dgt) 40~500Hz	400.00mV ±(2.0%rdg+3dgt) 4.000/40.00/400.0/600V ±(1.5%rdg+3dgt) 40~500Hz
DCV	400.00mV/4.000/40.00/400.0/600V ±(0.75%rdg+2dgt)	200.00mV/2.000/20.00/200.0/600V ±(1.0%rdg+3dgt)	400.00mV/4.000/40.00/400.0/600V ±(1.0%rdg+3dgt)
ACA	400.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)	200.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)	400.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)
DCA	400.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)	200.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)	400.0/2000A 0~1500A ±(2.0%rdg+4dgt) 1500A~2000A ±(2.5%rdg+4dgt)
Ω + Continuity	400.0Ω/4.000/40.00/400.0kΩ/4.000MΩ ±(1.5%rdg+3dgt) 40.00MΩ ±(2.0%rdg+4dgt)	200.0Ω/2.000/20.00/200.0kΩ/2.000MΩ ±(1.5%rdg+3dgt) 20.00MΩ ±(2.0%rdg+4dgt)	400.0Ω/4.000/40.00/400.0kΩ/4.000MΩ ±(1.5%rdg+3dgt) 40.00MΩ ±(2.0%rdg+4dgt)
Hz	4.000/40.00/400.0KHz/4.000/40.00MHz ±(1.0%rdg+2dgt)	2.000/20.00/200.0KHz/20.00MHz ±(0.5%rdg+2dgt)	4.000/40.00/400.0KHz/40.00MHz ±(0.5%rdg+2dgt)
Capacitor	—————	2.000/20.00/200.0nF/2.000/20.00/ 200.0uF/2.000mF ±(3.0%rdg+5dgt)	4.000/40.00/400.0nF/4.000/40.00/ 400.0uF/4.000mF ±(3.0%rdg+5dgt)
Bargraph	V	—————	—————
Display	3¾ (4000 counts)	3½ (2000 counts)	3¾ (4000 counts)
Auto-Ranges	V	V	V
Data Hold	V	V	V
Low Battery Indication	V	V	V
Auto Power-off	V	V	V
Max/Min. Mode	V	—————	—————
Relative Mode	V	—————	—————
Conductor Size	55mm Max.	55mm Max.	55mm Max.
Operating Temperature & Humidity	-10°C~50°C at <80% RH	-10°C~50°C at <80% RH	-10°C~50°C at <80% RH
Power Source	9V(6F22.006p) x 1 battery	9V(6F22.006p) x 1 battery	9V(6F22.006p) x 1 battery
Dimensions	260(L) x 95(W) x 43(D)mm	260(L) x 95(W) x 43(D)mm	260(L) x 95(W) x 43(D)mm
Weight	520g (battery included)	512g (battery included)	515g (battery included)
Accessories	Test leads (TEL-AL28-2) Carrying case Instruction manual Battery	Test leads (TEL-AL28-2) Carrying case Instruction manual Battery	Test leads (TEL-AL28-2) Carrying case Instruction manual Battery
Safety Standard	IEC/EN 61010-1 EN 61010-2-32 CAT III 600V		