



Conductivity/Resistivity Meter

LA002 導電度/比電阻分析儀



規格

型式	A_標準型		B_擴展型	
產品性能				
測量範圍	K=0.01	0.02~20.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=0.01	0.20~200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	K=0.1	0.20~200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=0.1	2.00~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	K=1.0	2.00~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=1.0	0.02~20.0 mS/cm
	K=10.0	0.02~20.00 mS/cm	K=10.0	0.20~200.0 mS/cm
精確度	±1% F.S.			
電氣規格				
工作電源	DC 24V ; AC 110/220V			
顯示器	LCD (Temp. / mA / 導電度 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 比電阻 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$)			
類比輸出	4~20mA			
數位輸出	—			
通訊協定	RS485 Modbus(RTU)			
繼電器	Relay*2 , 250 VAC/3A			
溫度補償	NTC 10K / PT1000 自動/手動補償			
防護等級	IP54			
產品認證	CE			
機械規格				
外型尺寸	寬 100 × 高 100 × 深 150 mm			
開孔尺寸	寬 92.5 × 高 92.5 mm			
環境條件				
工作溫度	0~60℃			
環境溫度	-15~65℃			
環境濕度	9~95%RH(無冷凝)			



Conductivity/Resistivity Meter

電極規格

型式	LAX2-A	LAX2-B	LAX2-C	LAX2-D	LAX2-E	
電極型式圖						
	產品性能					
	電極常數(K)	0.01	0.1	1.0	10.0	1.0
	測量範圍	0.02~20 μS/cm	0.2~200 μS/cm	2~2000 μS/cm	0.02~20 mS/cm	0.1 μS/cm~70mS/cm
	測量介質	純水；超純水	飲用水	地下水；原水	污水	純水；廢水；海水
接液材質	SUS304			Polysulfone	PPS+POM+石墨	
電氣規格						
防護等級	IP68					
機械規格						
產品尺寸(mm)	長 77 Ø13	長 59 Ø13	長 59 Ø13.5	長 60.5 Ø23.3	長 131 Ø25.9	
流通孔徑	6 mm				5.5×13 mm	
電纜線長度	5；10；15；20 M					
接續型式尺寸	1/2" NPT			3/4" NPT	3/4" PF(G)Male	
環境條件						
工作溫度	0~80℃					
工作壓力	0~4 bar				≤3 bar	

電器連接

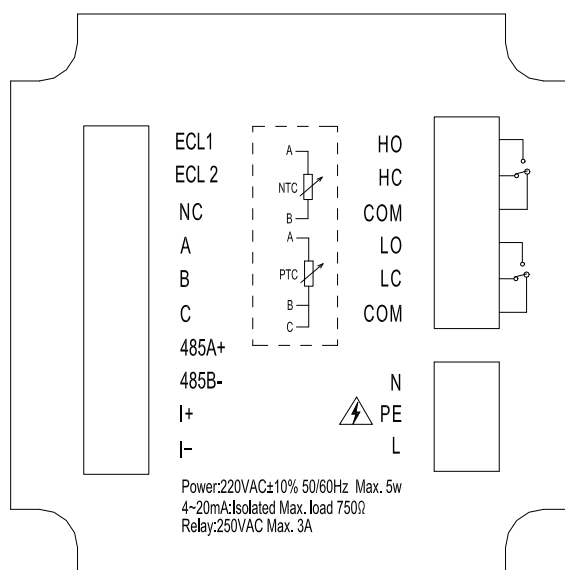




Figure 1 illustrates the dimensions of the device. The top view shows a width of 150mm. The side view shows a depth of 130mm. The front view shows a width of 100mm and a height of 100mm. The bottom view shows a width of 92.5mm and a height of 92.5mm. The text "開孔尺寸" (Mounting Hole Dimensions) is located below the bottom view.

產品型式

※註一：詳細規格請參考電極規格表
※註二：電纜線長度 Min. 5m；Max. 50m