

Stage Top Incubator

Pat.P

顯微鏡用培養室

ZILCS SERIES

• LONG-TERM STABLE ENVIRONMENT

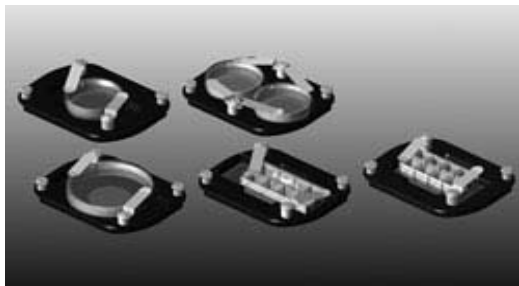
長時間穩定培養環境

• STABLE IMAGING

穩定的聚焦

• CLEAR VISION

清晰的視野



WIDE RANGE OF APPLICABLE DISHES

Applicable for 35/50/60mm dish, Chamber Slide, Chambered Cover Glass, Slide Glass

對應多種培養容器

35/50/60mm培養皿，載玻片，腔式載玻片和腔式蓋玻片。

110 × 160mm Insert Sized Stage Incubator, For Leica/Zeiss Inverted Microscopes with 3-plate mechanical stages and for Motrized Stages from Prior, Ludl, Marzhauzer and others

用於開口部為110 × 160mm 的載物台，如 Leica/Zeiss 倒置3板手動載物台和Prior, Ludl, Marzhauzer 電動載物台



Control Unites 控制器

3 different Control Unit type are available to choose from
3 款不同的控制器可供選擇，滿足客戶不同需求



INUBG2 Control Unit

With built-in digital gas mixer
(For 100% CO₂ cylinder)

內置數字氣體混合器
(使用100% CO₂ 氣體)

Model: INUBG2E-ZILCS



INUB-F1 Control Unit

With a gas flowmeter for premixed gas
(For premixed gas cylinder use)

內置預混氣體用流量計
(使用預混氣體)

Model: INUB-ZILCS-F1



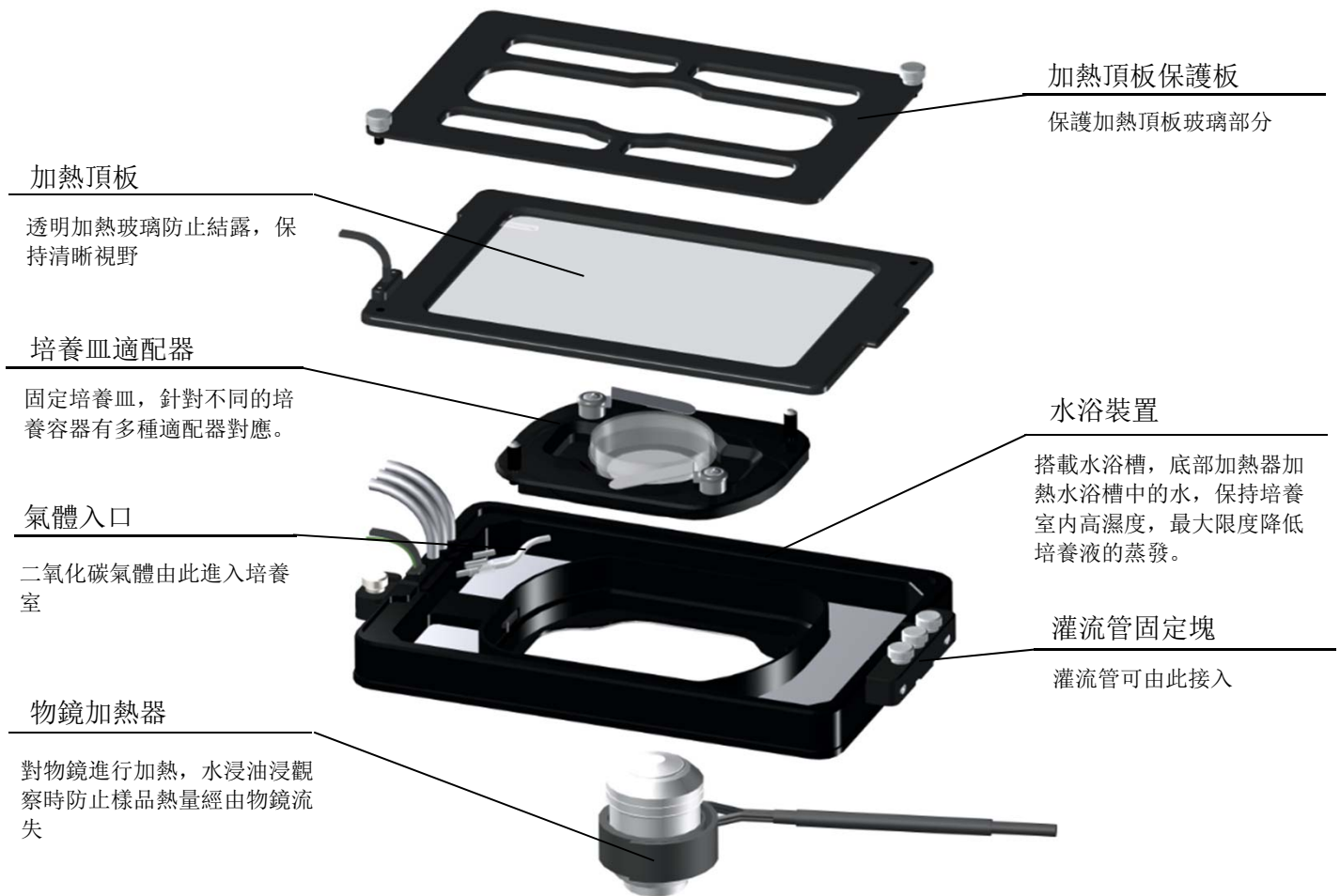
INUB Control Unit

Without gas flowmeter
(For using in pairs with GM series)

無氣體流量計
(搭配GM系列使用)

Model: INUB-ZILCS

培養室各部分



規格

溫度	加熱器溫度設定範圍	加熱頂板 室溫~50℃	載物台加熱器 室溫~50℃	水浴加熱器 室溫~50℃	物鏡加熱器 室溫~45℃
	溫度設定最小範圍	0.1℃			
	加熱方式	電加熱			
	溫度控制	PID控制			
	加濕方式	內置水浴槽配合加熱器加濕			
	防結露	加熱頂板防止結露			
氣體		G2型		F1型	
	使用氣體	使用100%CO2		使用預混合氣體	
	CO2濃度	5%固定		與預混氣體一致	
	濃度控制	出口濃度閉環控制		-	
	控制方式	PID		-	
	輸入氣體壓力	0.12Mpa			
輸出氣體流量	160cc/min		150cc/min		
電氣	對應電源	100V~240V 50/60Hz			
	耗電量	INUBG2E-ZILCS			90W
		INUB-ZILCS-F1			50W
	INUB-ZILCS			50W	

尺寸/重量

	INUBG2E-ZILCS	INUB-ZILCS-F1	INUB-ZILCS
控制器重量	6900g	3800g	3400g
控制器尺寸	W175mm D260mm H282mm	W160mm D260mm H200mm	W160mm D260mm H200mm
培養室重量	460g		
培養室尺寸	W160mm D110mm H26mm		