

ADDITIONAL INFORMATION ON SSPD SYSTEMS

همه سیستم‌های شرکت اسکونتل شامل یک واحد کنترل برای عملیات SSPD هستند. بسته به تعداد کانال‌ها و نیازهای آزمایش شما، ما یک نسخه پایه از واحد کنترل با ۱ یا ۲ کانال یا واحد کنترل مدولار ۴ تا ۱۶ کانال با الکترونیک داخلی اضافی برای شمارش پالس ارائه می‌دهیم.

اگر قصد افزایش تعداد کانال‌ها در سیستم خود را دارید، فقط با ما تماس بگیرید.

Control unit type	Number of channels	Output signal type	Control	Features
Non-modular	1-2	10-40 ns duration; > 150 mV (positive/negative) Or ~1 V (positive/negative)	Local and remote (via USB; Labview drivers included)	Screen
Modular	1-16		Local and remote (via LAN; special software for PC and smartphone is included)	Touchscreen (optional); build-in Raspberry Pi hardware; build-in counter

ابعاد و تجهیزات مورد نیاز برای راه اندازی سیستم‌ها

System type	Dimensions (L×W×H in mm)	Weight (Kg)	Required auxiliary equipment
Closed-cycle cryostat with compressor	400×400×700 (standard cryostat model)	15 (cryostat)	Turbopump
	610×390×450 (110/220 V air cooled compressor)	75 (compressor)	
Dipstick	Ø30(or Ø45) ×1200	3	Vacuum pump
Detector module	80×40×40	0.2	Cryostat