

光触媒反応装置 HELIOS-IRIS

LED光を用いた攪拌装置です。

4種の波長のLED CUBEからお選びいただけます。



HELIOS IRIS 2x2



LED CUBE

HELIOS-IRIS仕様

モデル	HELIOS IRIS 2x2
LED CUBE対応数	2
回転数	60~1200rpm
冷却方式(冷却能力)	ペルチェ(20W)
冷却最大温度差	-10°C(室温との温度差)
寸法(LED CUBE含まず)	151×231×232H

LED CUBE仕様

モデル	LED CUBE	
対応試験管数	1	
対応試験管サイズ	Φ18	
波長(nm) ()内は ピーク波長	UV	365
	青	445~565 (448)
	赤	615~635 (631)
	緑	520~545 (521)
照射範囲(溶液の高さ、容量換算)	約52mm , 約10mℓ	



青色LEDの照射内部