



# 高低温サーキュレーター DYNEO DD-449F

JULABO

オーダーNo. 9 021 716

温度制御範囲 (°C)	-32 ~ +200				
温度精度 (°C)	± 0.01				
最小 温度設定/温度表示 (°C)	0.01				
プログラム機能	8 × 60				
温度表示	TFT				
ヒーター能力 (W)	2000 (800 / 100V時)				
冷却能力 (°C)	+20	0	-10	-20	-30
(kW)	0.44	0.35	0.27	0.2	0.06
ポンプ能力 吐出圧力 (bar)	01 ... 0.7				
流量 (L / min)	8 ... 27				
ポンプコネクション	M16 × 1 内径8 mm又は内径12 mm用ホースコネクション				
冷凍機 冷媒	ノンフロンガス				
PT100外部温度センサー接続 (表示/制御)	有				
デジタルインターフェース	USB (RS232:オプション)				
アナログ通信	オプション				
冷却用冷凍機	1段冷凍				
循環液充填量 (リットル)	5.0 ... 7.5				
安全等級 (DIN 12876-1)	3				
循環液最大粘度 (cSt)	50				
使用環境温度 (°C)	+5 ~ +40				
冷却水接続	_____				
冷却水仕様	_____				
寸法 W × L × H (cm)	37 × 59 × 69				
槽開口部 寸法 W × L (cm)	28 × 35				
槽深さ (cm)	20				
重量 (Kg)	39.5				
主電源 (V / Hz)	230 V / 50-60Hz		100V / 50-60Hz		
消費電力 (A)	12		13		

全ての測定データは定格電圧、周囲温度20°Cで行われています。  
全てのポンプデータは密度(1 Kg/dm<sup>3</sup>)の循環液で行われています。