



# 高低温サーキュレーター DYNEO DD-201F

**JULABO**

|                           |                     |     |                         |          |     |                 |
|---------------------------|---------------------|-----|-------------------------|----------|-----|-----------------|
| オーダーNo.                   | 9 021 702           |     |                         |          |     |                 |
| 温度制御範囲 (°C)               | -20 ~ +200          |     |                         |          |     |                 |
| 温度精度 (°C)                 | ± 0.01              |     |                         |          |     |                 |
| 最少 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 ) |     |                         |          |     |                 |
| 冷却能力 (°C)                 | +200                | +20 | +10                     | 0        | -10 | -20             |
| (kW)                      | 0.2                 | 0.2 | 0.17                    | 0.15     | 0.1 | 0.02            |
| ポンプ能力 吐出圧力(bar)           | 0.1 . . . 0.7       |     |                         |          |     |                 |
| 吸引圧力(bar)                 | —                   |     |                         |          |     |                 |
| 流量(L/min)                 | 8 . . . 27          |     |                         |          |     |                 |
| ポンプコネクション                 | M16 × 1             |     | 内径8mm又は内径12mm用ホースコネクション |          |     |                 |
| 冷凍機 冷媒                    | R134a               |     |                         |          |     |                 |
| 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 (RS232C: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)             | 3.0 . . . 4.0       |     |                         |          |     |                 |
| 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)         | 44                  | ×   | 41                      | ×        | 44  |                 |
| 槽開口部 寸法 W × L (cm)        | 13                  | ×   | 15                      |          |     |                 |
| 槽深さ (cm)                  | 15                  |     |                         |          |     |                 |
| 重量 (Kg)                   | 24.7                |     |                         |          |     |                 |
| 主電源 (V / Hz)              | 100 V /             |     |                         | 50-60 Hz |     | 230V / 50-60 Hz |
| 消費電力 (A)                  | 14                  |     |                         | 12       |     |                 |

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。  
 通信機能(オプション)はRS232C又はアナログ通信のいずれかの選択になります。