



TRU-20 便携式自动标准压力发生器

- 触摸屏：显示仪器当前工作状态及相关压力数据,并可进行数据输入。
- 电压、电流采集口：
- +24V 可为外设提供电源
- 最大输出电流为 800mA；
- $\pm 30V$ 为外接仪器电压采集输入口；
- 30mA 为外接电流采集输入口。

技术参数

TRU-20 便携式自动标准压力发生器	
压力测量范围	300hPa ~ 1200hPa (绝压)
压力准确度等级	0.01 级 ($\pm 0.01\%F.S$)
压力测量分辨率	0.001hPa
压力控制范围	300hPa ~ 1200hPa (绝压)
压力控制稳定度	0.002%F.S ($\pm 0.02hPa$)
触摸屏	7 寸 电阻式
外型尺寸	长 410 mm×宽 340 mm×高 205 mm
重量	11.5kg
压力输出接口	$\Phi 6$ PU 管快插接嘴

电池供电	DC15V
工作温度	0°C ~ 40°C
储存温度	-10°C ~ 50°C
校准温度	20°C±5°C
通讯接口	RS232, LAN, USB
气密性	保持 5min, 压力下降小于 1hPa/min
电流测量准确度	0.02%RDG±0.003%F.S
电压测量准确度	0.02%RDG±0.003%F.S