DLB 2000

DLB 2000 已在实际应用中得到广泛验证，能够全自动调节相对湿度，且稳定性优异。相对湿度设定值的输入与温度设置均通过触摸屏完成。

优势

- 相对湿度可调范围20 % 至80 %
- 相对湿度稳定性达0.2 %
- 通过触摸屏实现简便操作
- 外部控制模拟信号0 - 5 V
- 大容量供水水箱
- 加水方便
- 功能可靠
- 维护需求低
- 降低运行成本

应用领域

- 相对湿度的精确调节适用于测试台，例如：
  - 过滤器测试
  - 活性炭过滤器测试
  - 生物气溶胶测量设备测试
  - 粉尘测量设备测试
  - 及其他
- 粉尘分散器分散用空气的调节（须遵照粉尘分散器使用说明书）
- 对相对湿度稳定性有特殊要求的实验室实验

技术数据

体积流量	10 – 60 Nl/min (others on request)
接口	Analog (0 – 5 V (set point)0 – 5 V (measured humidity))
电源	115 – 230 V, 50/60 Hz
Maximum counter pressure	0.5 barg overpressure
Luftfeuchteregelung	20% – 80% (+/- 0.2% at 23 °C)
Water supply	1 l deionised water
Dimensions	280 • 320 • 460 mm (H • W • D)
重量	Approx. 16 kg