

# 紧凑型便携式温度校准器

手持式或工作台式，设备重量4 kg (9 lb)

CL-355A



标配

- ✓ 可提供10种插块样式
- ✓ 内含1件多插孔插块  
( $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{16}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{16}$ 、 $\frac{3}{8}$ " )
- ✓ 最高工作温度400°C  
(752°F)
- ✓ 独立过热切断保护功能
- ✓ 温度传感器开路保护
- ✓ 附带NIST可溯源校准证书
- ✓ 附带肩带、电源电缆和插块拆卸工具



CL-355A

附带插块拆卸工具。

附带多插孔插块。

## 规格

最低温度：高于环境温度5°C (9°F)

最高温度：400°C (752°F)

冷却速度，400 ~ 100°C

(752 ~ 212°F)：21 min

加热速度，20 ~ 400°C

(68 ~ 752°F)：12 min

独立过热切断保护功能：

约450°C (842°F)

风扇冷却：自动

显示屏分辨率：0.1°

重量：4 kg (9 lb)

插块插入深度：114 mm (4.5")

外形尺寸：

222.25 (高) x 203.2 (宽) x 203.2 mm

(厚) (8.8 x 7.9 x 7.9")

15分钟后的稳定性：±0.15°C (0.27°F)

显示精度：±0.6°C (1.1°F)

插孔温度均匀性：

0.015 ~ 0.025°C (0.027 ~ 0.045°F)

CL-355A是一款体积小、重量轻的便携式干体式校准器，它加热和冷却时间短，在宽泛的工作温度范围内具有卓越的性能规格。无论是用于标准实验室工作台工作还是作为便携式现场设备，它都是一种理想的选择。

该设备的工作温度范围是环境温度+5°C (9°F) ~ 400°C (752°F)，使用多插孔机加工铝质大插块作为测试中传感器的传热介质。CL-355A使用与CL-740A校准器相同的铝质插块。参见omega.com/cl-700a上的CL-700A系列，了解各种插块的信息。

该校准器设计用于在下列条件下安全工作：环境温度范围：5 ~ 40°C (9 ~ 104°F)，最大相对湿度95%，无冷凝。

## 如欲订购

型号	说明
CL-355A	便携式干体校准器，120 Vac
CL-355A-230	便携式干体校准器，240 Vac

## 配件

型号	说明
CL-350A-CASE	CL-355A手提箱

配备操作手册、多插孔插块、插块拆卸工具、NIST证书和8 m (6')电源线。

订购示例：CL-355A，便携式干体校准器，120 Vac。OCW-2，OMEGACARE<sup>SM</sup>可将标准的3年保修期延长至5年。