

Elcometer319-T 露点仪|上海如庆电子科技有限公司专业供应英国易高
Elcometer319-T 露点仪

公 司:上海如庆电子科技有限公司

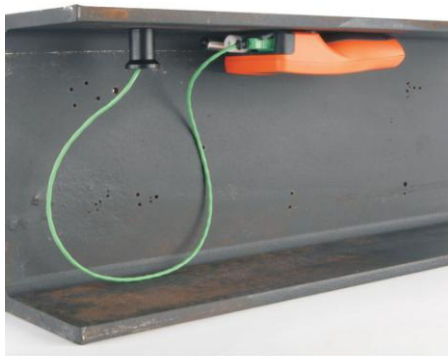
电 话:86-021-31262189/67879783/67841893

传 真:86-021-67841893

联系人: 张 R

手 机:15800884509





Elcometer319 露点仪

该款仪器坚固耐用，用来测量和记录所有气候相关的参数，这些参数用来测定涂漆条件是否已经具备。

- 一机两用： 分别用作手持式露点仪，和远程数据记录监控仪¹
- 综合磁体允许远程数据钢材表面监测
- 存储量多达 999 组，25000 个读数¹
- 防尘防水，防护等级相当于 IP66

- 仪器可以在易高授权的服务中心重新认证
- 坚固的温度传感器
- 使用方便，菜单结构直观，多种语言可选
- 测量和记录以下气候参数：
 - 相对湿度
 - 空气温度
 - 表面温度
 - 露点
 - TΔ (表面温度和露点温度之差)
 - 干球温度
 - 湿球温度
 - 外表面温度修正 (K 型)
 - 比湿度
- 视觉和听觉指示用户定义的限制给任何或所有参数
- USB 和 Bluetooth® 蓝牙数据输出到 ElcoMaster® 软件¹

¹ 只有型号 T



超大易读的测量数据，温
度单位为 ℃ 或 ℉

统计参数

回放某个读数

精确

- 超越 ISO 8502-4
- 每台仪器都带校准证书
- 可在华氏摄氏之间转换单位
- 每套读数都有时间和日期标记

简单

- 简单的菜单导航界面，多种语言可选
- 屏显清晰，带背光，可同时显示多达五个参数
- 箭头提示温度走势

灵活

- 可用作手持式露点仪或远程数据记录监控仪¹
- 带整合式 K 型连接器，远程记录的同时也可测量表面温度
- 选择“Te”可将仪器转换成简单的温度计——非常适合于涂装前涂层的温度测量，或其它外表面的温度测量
- 锁定/冷冻功能键，数据存入内存之前可以利用它手动读取和复查

耐用

- 在气候条件-20°C(-4°F)和+80°C(+176°F)之间的范围内安全使用
- 防水防尘，相当于 IP66 等级
- 坚固耐用，符合人体工程学的设计，重新设计传感器具有较大的耐久性延长寿命

万能

- 反应时间迅速
- 数据可通过 USB 或 Bluetooth® 蓝牙下载至电脑，并通过 ElcoMaster® 软件进行评估¹

Android™ 



- 每台仪器可由两节 AA 电池供电（最长使用时间 400² 小时），或者直接通过 USB 供电
- 每个测量参数都可以设置高低限，一旦越限，即使屏幕上未显示，都会发生图像和声音报警
- 使用数据组时智能记忆计算整个可用的记录时间
- 仪器可以在易高授权的服务中心重新认证

¹ 只有型号 T

² 基于每 10 分钟 1 个读数在记录模式

Elcometer 319 型号 T: 这是为 iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (第 3 和第 4 代), iPad mini, iPad 2, 和 iPod touch (第 4 和第 5 代) 制成。

“Made for iPod”, “Made for iPhone”及“Made for iPad”的意思是一个电子附件为专门连接到 iPod, iPhone 或 iPad 设计, 分别和已经由开发者认证符合 Apple 性能标准。Apple 不负责本装置或其符合安全和监管标准的操作. 请注意, 使用此附件的 iPod, iPhone 或 iPad 可能影响无线性能。

iPad, iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc 公司的注册商标, 在美国和其他国家注册。App Store 是 Apple Inc 公司的商标, 在美国和其他国家注册。适合移动设备运行安卓 2.1 软件版本及以上。Android™ 和 Google Play 是 Google 公司的商标。

Elcometer 319 露点仪

附件

型号	E 型 (S)	E 型 (T)
部件编号	G319----S	G319----T
参数读取——RH, Ta, Ts (Te ^d), Td, TΔ, Tdb, Twb ¹ , SH ¹	■	■
统计 ——读数数量, 标准偏差, 平均值, 变异系数, 最小值, 最大值	■	■
防尘、防水、全封闭式探头 (防护等级相当于 IP66)	■	■
内置磁铁 ——可将仪器固定在任何金属铁物体上	■	■
高低限 ——针对任何或所有参数, 都可设置声音、图像、红绿 LED 警报	■	■
多种语言菜单	■	■
背景光 ——背光可选, 亮度可调, 自动熄灭	■	■
K-型连接器, 用于外表面测量	■	■
记忆——带读数和统计复查	最近 10 个读数	999 组, 25000 个读数

手动记录		■	■
定期记录 ²			用户可调, 间隔从一秒到一小时不等
数据输出			
USB			■
Bluetooth® 蓝牙到电脑, Android™和 iOS†设备			■
ElcoMaster® 软件和 USB 线			■
证书		●	●
	温度范围	精确度	分辨率
仪器#	-20 至 +80° C (-4 至 +176° F)	±0.5° C (±1° F)	0.1° C (0.1° F)
空气温度 (Ta)	-20 至 +80° C (-4 至 +176° F)	±0.5° C (±1° F) ³	0.1° C (0.1° F)
表面温度 (Ts)	-20 至 +80° C (-4 至 +176° F)	±0.5° C (±1° F)	0.1° C (0.1° F)
外表面 K 型热电偶 (Te)	-40 至 +200° C (-40 至 +392° F)	±0.5° C (±1° F) ⁴	0.1° C (0.1° F)
相对湿度 (RH)	0 至 100%RH	±3%RH ⁵	0.1%
仪器 & LCD 操作温度	-20° C 至 +80° C (-4° F 至 +176° F)		
电源	2 x AA 1.5V 电池 或通过 USB 线供电		
电池寿命	手动模式: 超过 40 小时 (背光关闭情况下) 定期记录模式: 多达 400 小时 (以每 10 分钟一个读数为例)		
尺寸	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4")		
重量	300g (0.661lb)		
证书类型	校准证书: 为固定校准设备出具的证书, 上面显示示值和溯源		
包装清单	Elcometer 319 露点仪主机, AA 电池(x2), 腕带, 提袋, 校准证书, USB 线+, ElcoMaster®+ & 和操作手册		

标准:

BS 7079-B4, IMO MSC.215(82), IMO MSC.244(83), ISO 8502-4, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

¹ 计算值

² 用部件编号 T31920162

³ 低于 10°C 精确度 ±0.75°C (±1.35°F 低于 50°F)

⁴ 精确度 $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($4\text{ }^{\circ}\text{F}$) 与易高提供的 K 型探头. 仪器具有电压输入测试

⁵ 在 1m/s

不要将仪器暴露在超出仪器和 LCD 操作范围以外的温度之下。

+ 只有型号 T

• 标配带证书。

产品描述

附件

技术规格

操作手册

产品简介

Elcometer 319 露点仪

技术规格

T31920162	磁性表面温度探头; -40 至 +80° C (-40 至 +176° F)	
T9996390-	液体温度探头; -200 至 +1100° C (-328 至 +2012° F)	
T99921325	USB 线	
T99916063	腕带	
T99923480	保护性提箱/小袋	

公 司:上海如庆电子科技有限公司

电 话:86-021-31262189/67879783/67841893

传 真:86-021-67841893

联系人: 张 R

手机:15800884509