Elcometer 308 & 309 数字湿度计

Elcometer 308 是专门为在炎热气候下，当底层的涂层表面的温度通常超过涂层制造商推荐的限度进行测量而设计。

超出限制的涂装会给涂层的性能和寿命造成不利影响。Elcometer 308 湿度计能够简单、快速的测量相对湿度和表面温度。

Elcometer 309 德尔塔T湿度计能够简单、快速的测量涂料的两项关键性的气候参数：

- ΔT指的是待作业面表面温度与环境空气的露点的差值。当这个差值小于3ºC (5.4ºF) 时，喷涂是不能进行的。
- 相对湿度(RH): 是用百分比表示, 相对湿度是由空气实际持有水蒸气的量, 相比空气可以保持在给定温度水蒸气最大量的比例。 涂料制造商规定的典型最大相对湿度值介于75%和85%。





Elcometer 308



Elcometer 309

标准:
BS 7079-B4 (Elcometer 309),
ISO 8502-4 (Elcometer 309)

技术规格

型号	Elcometer 308 湿度计	Elcometer 309 ΔT 湿度计
部件编号	G308----1	G309----1
	Ts RH	TΔ RH
操作范围	-20ºC 至 +80ºC (-4 ºF 至 +176ºF)	-20ºC 至 +80ºC (-4 ºF 至 +176ºF)
空气温度 (TΔ)		-20ºC 至 +80ºC (-4 ºF 至 +176ºF)
表面温度 (TS)	-20ºC 至 +80ºC (-4 ºF 至 +176ºF)	-20ºC 至 +80ºC (-4 ºF 至 +176ºF)
相对湿度 (RH) & 精确度*	0% 至 100% RH (±3%)	0% 至 100% RH (±3%) (工厂设定75%, 用户可自定)
分辨率	0.1ºC (0.1ºF) / 0.1%	0.1ºC (0.1ºF) / 0.1%
电量供应	2节AA电池或通过USB线	2节AA电池或通过USB线
电池寿命	40 小时以上（背景灯关）	40 小时以上（背景灯关）
证书	●	●
尺寸 & 重量	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4”) 300g (10.6oz)	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4”) 300g (10.6oz)
包装清单	308 湿度计，腕带，2 节5 号电池，带扣保护套，RH 探头校准证书和操作说明书。	309湿度计，腕带，2节5号电池，带扣保护套，RH探头校准证书和操作说明书。

● 基本校准证书随标配提供。

* 在 1m/s

© 2016 Elcometer Limited. Elcometer是Elcometer Limited 公司的注册商标。所有商标也都得到注册许可。
由于我们不断改进的政策，Elcometer Limited保留更改规格权利，恕不另行通知。