

数字式白光照度计

以英尺烛光或Lux单位测量

数字式白光照度计可精确测量可见光照度,以英尺烛光(fc)或Lux单位显示,包含一个专门用来测量400-760nm波长范围内可见光的固定式传感器。

读数范围可调,可选20、200 和 2000 英尺烛光;或 200、2000 和 20,000 lux。该产品测量准确度为±5%,符合 NADCAP 要求。



满足所有渗透和磁粉检测的要求:

- 用于荧光检测: 采用环境光(最大2英尺 烛光/20lux)进行验证
- 用于目视检测: 采用检测光(最小100英尺烛光/1000lux)进行验证

产品特点

- 符合ASTM E2297规定的400-760 nm范围
- 精度+/-5%, 符合NADCAP要求
- 精确测量可见光照度
- 范围0-2,000 英尺烛光 / 0-20,000 lux
- 可调数显范围: 20, 200 & 2,000英尺烛光或 200, 2,000 & 20,000 lux

产品参数

- ASTM E2297
- ISO 3059

符合规范:

- ASTM A275
- ASTM E165
- ASTM E709
- ASTM E1208 / E1209 / E1210 / E1219
- ASTM E1220 / E1418
- ASTM E1417
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ASME BPVC Section V
- ISO 3452
- ISO 9934
- ANSI / API 6A
- NADCAP AC7114/1
- NADCAP AC7114/2



PRODUCT PROPERTIES

| 波长范围 | 400-760 nm |
|-------------|-----------------------------|
| 测量范围 | 0-2,000英尺烛 光/0-20,000lux |
| 精度 | ±5%全量程或0.5英尺烛 光,以较大者为准 |
| 采样间隔 | 1秒 |
| 传感器线圈 长度 | 107 cm |
| 电源 | DC 9V 电池 |
| 尺寸 | 14.5 x 7.4 x 3.6 cm |
| 重量 | 0.2 kg |

件号

622338