

紫外線照度・光量計 MICROCURE

センサーの形状がチップ形状(ほぼ500円硬化と同じ)なので、小型の容器など基板のどこでも取り付けができ使い勝手がよいUV測定器です。

(仕様)

(1) 本器はセンサー(測定部)とリーダー(読取部)の2つのユニットからなります。

センサー(33mm 長×25.4mm 幅×6.4mm 厚=9.4g)ほぼ500円硬化と同じ

リーダー(146mm 長×111mm 幅×30.5mm 厚=333g)

(2) センサーの測定できる波長帯はUV-A(320~390nm)のみ、UV照度 MAXレンジは MC-10で500mW/cm²~10W/cm²です。

光量は0~9999J/cm²まで測定でき、測定精度は25°Cで±7%です。

使用温度はセンサーで15~70°C、リーダーで0~70°Cです。

(3) センサーは使い捨てで200回の測定が出来ます。リーダーは36,000回の読み取りと表示ができます。

(3) リーダー(読取部)にセンサー(測定部)を接続し読み取る方式です。

東京ホトン株式会社