

## UV-integrator140

Kühnast im Januar 1984 in Deutschland von Hans Ulrich Schaffung, Entwicklung und Produktion von einem der Hersteller der frühesten deutschen UV Instrumente und Geräte. In seinem ersten Jahr des Umsatzes Beleuchtung und Geräte für den eigenen Gebrauch, vor allem als Business Development des Unternehmens wird in Kürze erweitern die Produktpalette um ein Messgerät enthalten.

Mit der Anerkennung der erfolgreichen Förderung der technologischen Innovation der Industrie und des Marktes weitgehend akzeptiert, die Entscheidung zur Einstellung der anderen Abteilungen der ultravioletten Strahlung Messtechnik.

Professionelle Produktion und innovative UV-Detektion Instrumente, heute einer der führenden Hersteller von UV Messgeräte in verschiedenen Bereichen.



**Performance:**

UV-integrator140 gemessenen Spektralbereich von 250-410nm, die optimale Erfassung UV-Wellenlänge von 365nm.

Spektralbereich: UV 250-410nm

Lichtintensität Bereich: 0-5.000 MW/cm<sup>2</sup>

Anzeigebereich: 0-999,999 MJ/cm<sup>2</sup>

Art der Stromversorgung: 3,6 V Lithium-Batterie

Batterie-Lebensdauer: ca. 10.000 Stunden

Abmessungen: Durchmesser 140mm, Höhe 13mm

Gewicht: 450g

Umgebungstemperatur: 0 bis 70 °C

Temperaturbeständig: der kontinuierlichen Bestrahlung nicht überschreitet eine Temperatur von 120 °C 20s

Kalibrierzyklus: Die empfohlene Kalibrier-Zeitraum von einem Jahr

Garantiezeit: das Kaufdatum innerhalb eines Jahres Garantie, Schäden von Menschen gemacht worden oder objektive Faktoren führen außer für Schäden

Jede Nutzung, sollte das Gerät Schalter in den geöffneten Zustand, der in der Position "ON" angezeigt wird, zeigt die Flüssigkristallanzeige eine Lesung von "0" MJ/cm<sup>2</sup>, wenn nicht die Besonderheit von Anwendungen vor jeder Messung, Lesen Null.

Wenn der Prozess vor allem notwendig ist, und kann wiederholt gemessen werden, und jedes Mal, nachdem die Messwerte, keine Null-Reset-Vorgang, wird der letzte auf dem Instrument Messwerte angezeigt der kumulierte Wert sein wird wiederholt gemessen.

Wenn die Messung abgeschlossen ist, müssen Sie auf die "OFF"-Position wechseln müssen, um zum Ausschalten des Instruments wird den korrekten Betrieb effektiv erweitern das Instrument Batterie.

**Arbeitsweise:**

Ein. Wechseln Sie in die offene Position auf der rechten Seite der Energiezähler, die "ON"-Position, in dieser Zeit ist, zeigt das Display die Zahl "0" MJ/cm<sup>2</sup>.

2. Bereit zu messen, und die Rückfläche des Energiezähler für die ultraviolette Strahlung der UV-Lichtquelle, um die Gültigkeit der Messung zu gewährleisten.

3. Wenn das Instrument nach einer gewissen Zeit der Bestrahlung mit Licht von der UV-Lichtenergie abgefühlt zu diesem Zeitpunkt aufgezeichnet worden ist, wird der Brennwert von der Frontseite des Gerätes auf dem Display zu lesen, entsprechend der Energiewert des Blocks nicht überschreitet: MJ/cm<sup>2</sup>.

4. Jeder neue Messung, noch brauchen, um es wieder einschalten nach dem Schließen Sie das Gerät, das Display auf "0" MJ/cm<sup>2</sup> neu eingestellt werden, dann weiter in Übereinstimmung mit den oben genannten Schritten zu betreiben.

**Hinweis:**

Vermeiden Kraft häufigen Schütteln Instrumente oder kaputte Geräte;

Jede Messung abgeschlossen ist, schalten Sie bitte das Gerät wieder in die Obhut der Box; Measurement Schauen Sie nicht direkt in die UV-Lichtquelle, vermeiden nackte Haut mit starker Strahlung;

Bitte vermeiden Sie die Vorderseite des Instruments LCD direkt in einem starken Licht oder Hitze Umwelt.