

Item 1. UV-Integrator 04

UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 120 mm (CD-size), Höhe 13 mm, in verschiedenen Spektren erhältlich.
Hinweis: Produktion wird in Kürze eingestellt!



Item 2. Digitale UV-Integratoren mit Mikroprozessor

2.1. UV-MC Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²)
In verschiedenen Spektren erhältlich



2.2. UV-3C Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV



2.3. UV-T Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur.
In verschiedenen Spektren erhältlich

2.4. UV-3C-T Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV.
Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.



2.5. UV-2C Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

2.6. UV-2C-T Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²)
Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

2.7. UV-4C Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV

Item 3. Digitale UV-Integratoren mit Mikroprozessor mit SD-Speicherkarte

3.1. UV-MC SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²)
In verschiedenen Spektren erhältlich



3.2. UV-3C SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV

3.3. UV-T SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur.
In verschiedenen Spektren erhältlich



3.4. UV-3C-T SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

3.5. UV-2C SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V



3.6. UV-2C-T SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

3.7. UV-4C SD Mikroprozessor Integrator:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV

Item 4. Digitale Integratoren mit abnehmbaren Sensoren

4.1. UV-Integrator "MICRO PUCK"

UV-Integrator bestehend aus Handgerät und kleinem abnehmbarem Messkopf (rund oder rechteckig).
Messung der UV Dosis in mJ.
Sensoren in verschiedenen Spektren erhältlich (Item 4.3.)



4.2. UV-Integrator "MICRO PUCK MULTI"

UV-Integrator, basierend auf dem "MICRO PUCK", jedoch mit bis zu 8 verschiedene Messköpfen in verschiedenen Spektren.
Sensoren in verschiedenen Spektren erhältlich (Item 4.3.)



4.3. Abnehmbare Sensoren für UV MICRO PUCK

Runde oder rechteckige Sensoren sind in verschiedenen Ausführungen und Spektren erhältlich

4.5. UV-Integrator "MICRO PUCK II"

UV-Integrator bestehend aus Basisgerät und kleinem abnehmbarem Messkopf (rund oder rechteckig).
Messung sowohl der Spitzen UV Intensität mW/cm², der Dosis in mJ/cm² und ggf. der Temperatur.
Sensoren in verschiedenen Spektren erhältlich (Item 4.7.)



4.6. UV-Integrator "MICRO PUCK II MULTI"

UV-Integrator, basierend auf dem "MICRO PUCK II",
Messung sowohl der Spitzen UV Intensität mW/cm², der Dosis in mJ/cm² als auch der Temperatur.
Bis zu 8 verschiedene Messköpfe in verschiedenen Spektren anschließbar.
Sensoren in verschiedenen Spektren erhältlich (Item 4.7.)



4.7. Abnehmbare Sensoren für UV MICRO PUCK II

Runde oder rechteckige Sensoren sind in verschiedenen Ausführungen und Spektren erhältlich

Item 5. UVP 3000 UV Profiler / UV Profiler Multi

Der UV-Profiler UVP 3000 ist ein tragbares Aufzeichnungsgerät zur Erfassung von UV-Daten für UV Trocknungsanlagen, UV + Temperaturprofilanalyse und 3D-UV Datenerfassung.

Mit dem PDA gestützten UVP 3000 können UV- und Temperaturprofile der Messergebnisse unmittelbar angezeigt und bearbeitet werden. Der Messvorgang, das Integrieren und die Datenaufzeichnung aller Sensorkanäle findet in benutzerdefinierten Zeitschritten statt. (z.B. 20 sec. Messzeit bei einer Messaufzeichnungsrate von 20 milli sec.)

Besondere Merkmale sind ein TFT Berührungsddisplay, ComPort und eine Microsoft Software für die Übertragung und Darstellung auf einen PC.

Die Messergebnisse werden direkt als mW/cm² und mJ/cm² Werte graphisch und numerisch dargestellt. Das TFT Display zeigt das komplette Messprofil an und bietet darüber hinaus Vergrößerungs- und automatisch selbstangepasste Darstellungsfunktionen. Spitzenwertanzeige und Integral sind auf dem Display frei wählbar und werden auch numerisch dargestellt.

Maße ca. 9" x 4" x 1" (225 x 90 x 25 mm)
Verschiedene Ausführungen erhältlich



Item 6. Diverse UV-Meter

UV Messgeräte für einfache Intensitäts- und Kontrollmessungen im UV Bereich. In verschiedenen Spektren erhältlich

6.1 UV-Meter Black Standard

6.2 UV-Meter Silver Line

6.3 UV-Meter White Standard

6.4 UV-Meter Black X10

6.5 LUX Meter

6.6 UV-Meter Silver Line für Lichtleiter



Item 7. UV-Integrator 07

Mini UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 70 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild, in verschiedenen Spektren erhältlich.



Item 8. UV-Integrator 14

Standard UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild, in verschiedenen Spektren erhältlich.



Item 9. UV-Integrator 140

Spezial UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm, in verschiedenen Spektren erhältlich. Besonderheit: Aussparung im Gehäuse für bessere Handhabung. Vormalig exklusiv vertrieben durch: Runwing M&E, Shenzhen China



Item 10. UV-Integrator 126

Rechteckiger UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Maße 115x60x13 mm, einschl. Hitzeschild In verschiedenen Spektren erhältlich.



Item 11. UV-Datenaufzeichnungs- und Überwachungsgerät

Datenaufzeichnungs- und überwachungsgerät für UV Intensität, UV-Dosis oder Temperatur. Für den Durchlauf oder zur stationären Überwachung. Übertragung der Messdaten über USB an einen Computer zur Darstellung und Bearbeitung mit einer Microsoft Auswertesoftware.

11.2 UV-3C Datenaufzeichnungsgerät

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C

11.3 UV-T Datenaufzeichnungsgerät

UV + Temperatur, in verschiedene Spektren erhältlich

11.4 UV-3C-T Datenaufzeichnungsgerät

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C, mit Temperaturlaufzeichnung

11.5 UV-2C Datenaufzeichnungsgerät

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt.

11.6 UV-2C-T Datenaufzeichnungsgerät

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt, zusätzlich mit Temperaturlaufzeichnung

11.7 UV-4C Datenaufzeichnungsgerät

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V

11.8 UV-4C-T Datenaufzeichnungsgerät

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V, zusätzlich mit Temperaturlaufzeichnung



Item 12. UV Leistungsüberwachung (1 Kanal)

Einkanalige UV Leistungsüberwachung für die permanente Kontrolle der Leistung eines UV Strahlers. Standard Messbereich 230-410 nm oder weitere, Ausgangsspannung 0-10V, Alarmsignal als Option In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 13 UV Mikroprozessor Leistungsüberwachung (8-Kanal)

UV Leistungsüberwachung für bus zu 8 verschiedene Strahlungsquellen. Sensoren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V und UV (Standard 250-410 nm). Computer nicht erforderlich.

Darstellung von jeweils zwei Kanälen auf dem Display gleichzeitig.

Option: Anschluss an einen Computer via RS 232 or USB Schnittstelle zur

Datenübertragung, graphischen und numerischen Darstellung und Bearbeitung.



Item 14. Automatische UV-Leistungsregelung(1-8 Kanal)

(In Verbindung mit kundenseits bereitgestellten geeigneten regelbaren Transformatoren)

Die emittierte UV-Leistung der UV-Strahlungsquelle wird konstant überwacht. Grenzwerte können eingestellt werden. Bei Erreichen der Grenzwerte wird die Strahlerleistung automatisch nachgeregelt.

Das System besteht und bis zu 8 elektronischen Regeleinheiten

Verschiedene Spektren erhältlich.

Option: Computeranschluss und Auswertesoftware



Item 15 UV-MICROLOG 6

Flaches Messgerät für die Messung und Aufzeichnung der UV Intensität (mW/cm^2), der UV-Dosis (mJ/cm^2) sowie der Temperatur. Masse ca. 80x30x6 mm, einschl. Hitzeschild. Im Durchlauf werden die gesamten UV und Temperaturdaten für jeden Strahler in einem Messzyklus von 30 Sekunden aufgezeichnet. Eine "Auto-OFF" Funktion spart Strom. Einschließlich Spezial Auswertesoftware. Spektrum 230-410 nm

(Wie UV-Microlog D jedoch ohne Display)



Item 16 UV MICROLOG D

Flaches Messgerät für die Messung und Aufzeichnung der UV Intensität (mW/cm^2), der UV-Dosis (mJ/cm^2) sowie der Temperatur. Masse ca. 80x30x6 mm einschl. Hitzeschild. Im Durchlauf werden die gesamten UV und Temperaturdaten für jeden Strahler in einem Messzyklus von 30 Sekunden aufgezeichnet. Eine "Auto-OFF" Funktion spart Strom. Einschließlich Spezial Auswertesoftware. Spektrum 230-410 nm



Item 17 UV-Datenaufzeichnungsgerät (12 Kanal)

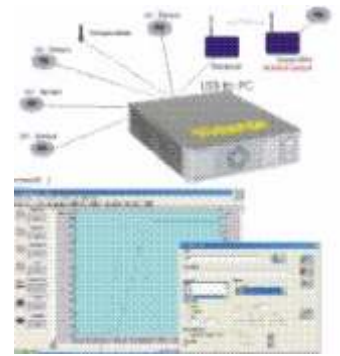
Überwachung und Aufzeichnung von UV-Energie, UV-Dosis und Temperatur mit bis zu 12 Messstellen.

Verschiedene UV und Temperatursensoren 0-110 °C (0-230 °F) erhältlich. Die Sensoren können nahezu überall positioniert werden. Übertragung der Messwerte zum Aufzeichnungsgerät durch Kabel oder drahtlos möglich. (Pro Kanal ist ein Sender/Empfänger erforderlich).

Automatischer "Reset" der Sensoren nach Übermittlung der Messdaten.

Anschlußmöglichkeit an einen Computer mittels RS 232 or USB zur Übertragung der Messdaten

Verschiedene Ausführungen erhältlich



Item 18. UV-MICROLOG SD

Kompaktes Datenaufzeichnungsgerät für UV Intensität, UV-Dosis und/oder Temperatur. Masse 135x65x18mm. Via SD-Speicherkarte können die Messdaten an einen Computer zur weiteren Bearbeitung mit einer Microsoft Auswertesoftware übertragen werden.

18.1 UV MICROLOG SD

Ein UV-Sensor zur Messung der UV Dosis (mJ/cm²) und UV Intensität (mW/cm²), mit SD-Speicherkarte. In verschiedenen Spektren erhältlich

18.2 UV-3C MICROLOG SD

Drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Speicherkarte

18.3 UV-T MICROLOG SD

Ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitztemperatur, mit SD-Speicherkarte. In verschiedenen Spektren erhältlich

18.4 UV-3C-T MICROLOG SD

Drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Speicherkarte. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

18.7 UV-4C MICROLOG SD

Vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C sowie UV-V, mit SD-Speicherkarte



Item 19 UV-MICROLOG

Kleine UV Sensoreinheit zur Messung und Aufzeichnung der UV-Intensität mW/cm² und der UV-Dosis mJ/cm² im Durchlauf. In einem 30/60 Sekunden Messzyklus werden die einfallenden UV-Werte mit einer Messrate von 200/s aufgezeichnet.

Option: Temperaturaufzeichnung

Der UV-Microlog ist mit einem USB-ComPort ausgestattet für die Datenübertragung auf einen PC zur graphischen und numerischen Darstellung der Messdaten, und zur weiteren Bearbeitung.

"Auto-OFF"-Funktion zur Energieeinsparung. In zwei Ausführungen erhältlich:

Rund, Durchmesser 70 mm, Höhe 12 mm.

Rechteckig, 60 x 50 x Höhe 12 mm

In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 21 UV-Probe LIGHT GUIDE SILVER

Wird benutzt für Messungen in schwer zugänglichen Bereichen. Der flexible Lichtleiter wird direkt im Lampengehäuse befestigt um konstante Messergebnisse zu ermöglichen.

Die Messwerte der UV Intensität werden dargestellt in mW/cm².

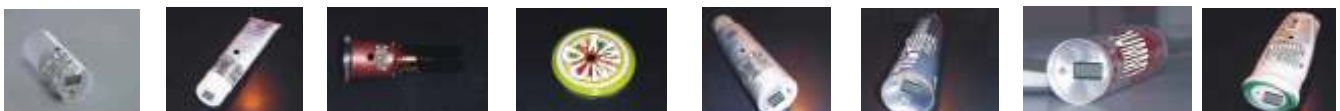
In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 22 UV-DUMMIES

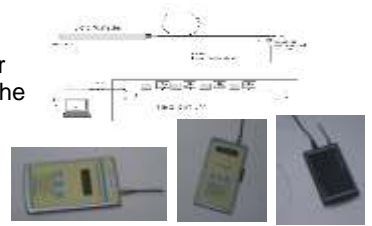
UV-Dummies sind speziell gefertigte Messeinheiten bzw. -sensoren, die kundenspezifisch, in Werkstücke eingebaut werden. Sie werden benutzt um sie mit den Werkstücken durch den UV-Trocknungsprozess durchlaufen zu lassen um exakt an der Stelle zu messen, wo sonst das Original Werkstück die UV-Lichtquelle passiert

Kundenspezifisch gefertigt in verschiedenen Formen, Modellen und mit unterschiedlichen Funktionen.



Item 23 UV-Flexible Data Sampler 2-5

Datenaufzeichnungsgeräte für die UV Intensität und UV Dosis. Der extra dünne Sensor von nur ca. 2 mm wird an einem etwa 5 Meter langen dünnen Messdraht durch sonst schwer zugängliche Bereiche von Trocknungsanlagen geführt. Mehrere technische Ausführungen stehen zur Verfügung, teils mit Datenübertragung an einen PC. Standard Spektrum 250 - 410 nm



Item 24 Expomat BC 100/2

Mikroprozessorgestützter Belichtungsautomat zur automatischen Steuerung von kompletten Belichtungsvorgängen einschließlich Vakuum. Bis zu 99 verschiedene Belichtungsprogramme können gespeichert und abgerufen werden. Nachlassende UV-Leistung wird automatisch durch eine Verlängerung der Belichtungszeit ausgeglichen. Lampen Testfunktion, großes 40 Zeichen Display. Zur Installation in ein Kopiergerät oder in eine Frontplatte.



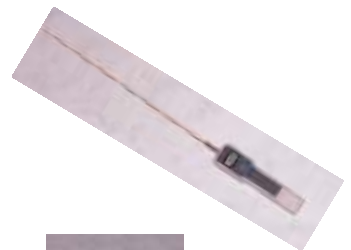
Item 25 UV-Spot Cure Intensity Meter 5-10

Elektro-optisches UV Messinstrument, batteriebetrieben, tragbar, sehr handlich und leicht zu bedienen. Speziell entwickelt zur Messung der UV intensität von UV Punktlichtgeräten mit Flüssigkeitslichtleitern. Adapter zur Aufnahme von Lichtleitern von 3 - 10 mm erhältlich. In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 26 UV-Ceramic Probe 4-45

Elektro-optisches UV Messinstrument, batteriebetrieben, tragbar, sehr handlich und leicht zu bedienen. Speziell entwickelt zur Messung der UV Intensität in schwer zugänglichen direkt im Lampengehäuse. 18" (45 cm) langer und nur 0,16" (4 mm) dicker Messstab aus nicht leitendem Keramik zur Verhinderung von elektrischen Stromschlägen.



Item 27 UV-Intensity Meter SMA

Elektro-optisches UV Messinstrument, batteriebetrieben, tragbar, sehr handlich und leicht zu bedienen. Speziell entwickelt zur Messung der UV Intensität in schwer zugänglichen Bereichen. Messgerät in Taschenlampenform mit flexiblem Lichtleiter. Zur Messung wird der Lichtleiter an einer am Lampengehäuse zu montierenden SMA-Buchse angeschlossen. Im Lieferumfang enthalten.



Item 28 UV-Probe Integrator/UV-ComPort Probe Integrator

UV-Integrator mit flexibler Messsonde mit verschiedenen Funktionen. Direktmessung der UV-Intensität in mW/cm². Zusätzlich kann in einem vorgegebenen 30/60 sekündigen "Scan" die UV-Dosis in mJ/cm² gemessen werden. ComPort zur Datenübertragung auf einen Computer. In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 29 UV-Integrator 150

Kleiner, flacher UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 90 mm, Höhe 12 mm einschl. Hitzeschild, in verschiedenen Spektren erhältlich.



Item 30 Spektrometer UV-VIS

Kleine, hochauflösende, tragbare Spektrometer mit Betriebssoftware. Sofort einsatzbereit, einfache, unkomplizierte Bedienung. Für den stationären Einsatz oder als Datenaufzeichnungsgerät im Durchlaufbetrieb. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.



- | | |
|--|--------------|
| 30.1 Mini-Spektrometer USB UV-VIS | 200 - 850 nm |
| 30.2 Spektrometer UV-VIS 19 | 200 - 850 nm |
| 30.3 Spektro Logger UV-VIS 6 | 200 - 850 nm |
| 30.8. Spiegel Messkopf für Lichtleiter SMA | |
| 30.9.1 Auswertesoftware Spectrasuite | |
| 30.9.2 Optischer Lichtleiter 2.0 SMA | |



Item 31 UV-Probe Datenaufzeichnungsgerät 8 Kanal (PL 2508)

Das UV-Probe Datenaufzeichnungsgerät 8 Kanal ist konzipiert zur Messung der UV-Leistung sowie der Temperatur in UV Trocknungsanlagen. Seine bis zu 8 anschließbaren Sensoren ermöglichen die Erfassung von Messdaten an 3D Objekten in nur einem Messdurchgang. Jede Kombination von bis zu 8 verschiedenen Sensoren UV, UV-A, UV-B, UV-C oder Temperatur können verwendet werden.



Item 32 VOC & Luftströmungs Aufzeichnungsgeräte

Tragbares, in sich geschlossenes Datenaufzeichnungsgerät speziell für IR-, Konvektions und sonstige Wärmetrocknungsanlagen, in denen lösungsmittelhaltige Druckfarben, Klebstoffe, Farben und Lacke getrocknet werden.

Es werden organische Lösungsmitteldämpfe und andere flüchtige Dämpfe und Gase erfasst. Hitzbeständig in separat erhältlichem Schutzgehäuse bis 200°C, und damit ideal für den Einsatz in thermischen Durchlaufrocknungsanlagen.

ComPort zum Anschluss an einen PC zur Vorwahl der Messparameter und zum Auslesen, Bewerten und zur Weiterverarbeitung der Messdaten mit der speziellen "Data Acquisition Software" Verschiedene Ausführungen erhältlich.



Item 33 UV-Probe Integrator Multi/UV-ComPort Probe Integrator Multi

UV-Probe Integrator Multi zur Direktmessung und Darstellung der UV Intensität in mW/cm^2 . Zusätzliche Funktion ist der "Scan" des Spitzenwertes der UV-Energie in mW/cm^2 und die Messung der UV-Dosis in mJ/cm^2 innerhalb einer vorgegebenen Periode von 30/60 Sekunden. Automatische Erkennung beim Anschluss von bis zu 4 verschiedenen Sensoren in bis zu 4 verschiedenen Spektren.



Item 34 UV-IR Überwachungssystem PL 2506-D

Das UV-IR Überwachungssystem PL 2506-D ist ein fest installiertes UV & Temperatur Überwachungssystem für UV & IR Trocknungssysteme, UV & IR Profilanalyse und 3D-UV & IR Datenerfassung.

In Verbindung mit einem von der Trocknungsanlage zur Verfügung gestellten analogen oder digitalen Geschwindigkeitssignal kann die UV-Dosis errechnet werden.

Das UV-IR Überwachungssystem PL 2506-D kann kundenspezifisch in verschiedenen Ausführungen und mit jeder beliebigen Kombination von bis zu 6 verschiedenen UV, UV-A, UV-B, UV-C oder Temperatursensoren konfiguriert werden.



Item 35 UV-Datalogger USB

Der UV-Datalogger USB ist ein Instrument zur Langzeitaufzeichnung von UV-Daten.

Er ist konzipiert zur Messung und Aufzeichnung der UV Intensität in mW/cm^2 z.B. Von Niederdruck HG Strahlern in der Wasseraufbereitung.

Verschiedene, kundenspezifische Konfigurationen sind möglich.

Mit bis zu fünf UV-Sensoren in verschiedenen Spektren (UV-A, UV-B, UV-C, UV-V Diazo- oder Gesamt UV)

Der abnehmbare USB Stick kann bis zu 32.000 Messergebnisse speichern.

Mit spezieller Auswertsoftware.



Item 36 UV-Probe Integrator Twin/UV-ComPort Probe Integrator Twin

UV-Probe Integrator zur Messung und Darstellung der UV Intensität in mW/cm^2 .

"Twin sensor" Kopf für UV-A + UV-B Messung

Zusätzliche Funktion ist der "Scan" des Spitzenwertes der UV Energie in mW/cm^2

Sowie die Messung der UV Dosis in mJ/cm^2 innerhalb einer vorgegebenen Zeit von 30/60 Sekunden.

Optional mit USB ComPort zur Übertragung der Messdaten zur weiteren Bearbeitung und Auswertung an einen Computer



Item 37 UV-Integrator 12

UV-Integrator, Messung der UV Dosis in mJ, Durchmesser 120 mm (CD/DVD), Höhe 12 mm einschl. Hitzeschild,

in verschiedenen Spektren erhältlich.



Item 38 Elektronische Vorschaltgeräte EVG UV AC

Vollelektronische, stufenlos regelbare Vorschaltgeräte für UV Lampen von 0,4 kW bis 20 kW.

Konzipiert für den Einsatz in der Industrie. Speziell auf den Betrieb mit Quecksilber Entladungslampen abgestimmt, die mit den elektrischen Merkmalen der breiten Leistungsbandbreite der Vorschaltgeräte übereinstimmen.

Dunkelphasen während des Nulldurchlaufs, bekannt von Standard Vorschaltgeräten, werden durch den Betrieb der Lampen mit Rechteckstrom vermieden.



Item 39 Vorschaltgeräte HRI UV AC

Vorschaltgeräte vom Typ HRI werden eingesetzt zur Leistungsregelung von UV Lampen mit einer Nennleistung von 1 kW bis zu 15 kW.

Besonderes Merkmal ist die "hot re-ignition" Fähigkeit.

Zum Betrieb von Quecksilber Mitteldruckstrahlern und Metall Halide Strahlern die mit den elektrischen Merkmalen der Leistungsbandbreite des Vorschaltgerätes übereinstimmen.

Mit oder ohne Halblastschaltung. Weitere Schaltstufen auf Anfrage



Item 40. UV-Power Integratoren 612

Kleiner Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2)
 In verschiedenen Ausführungen, teilweise auch mit Temperaturmessung, lieferbar
 In verschiedenen Spektren erhältlich

40.1. UV-Power Integrator 612:

UV-Power Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2)
 In verschiedenen Spektren erhältlich

40.2. UV-T Power Integrator 612:

UV-Power Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2), mit Temperatursensor zur Messung der Spitztemperatur.
 In verschiedenen Spektren erhältlich

**Item 41 Elektronisches Lampentestgerät LT 200**

Das Elektronische Lampentestgerät LT 200 eignet sich für den Test von gasgefüllten Nieder- und Mitteldrucklampen. Folgende Lampen können damit geprüft werden:

Quecksilber Niederdrucklampen
 Quecksilber Mitteldrucklampen
 Hochdruck Natriumdampflampen
 Leuchtstoffröhren
 Metallhalogenlampen
 Niederdruck Natriumdampflampen

Das Gerät eignet sich darüber hinaus auch für die Spannungsprüfung und den Durchgangstest.

**Item 42. UV-Integratoren speziell für CD / DVD Produktion**

Achtung: Geräte mit mehr als 2 Sensoren vorübergehend nicht lieferbar

42.1. UV- Integrator DVD:

UV-Integrator, Durchmesser 120 mm, Höhe 6,5 mm einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2)
 In verschiedenen Spektren erhältlich

42.2. UV-3C Integrator DVD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV

42.3. UV-T Integrator DVD:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm^2), UV Intensität (mW/cm^2) und der Spitztemperatur.
 In verschiedenen Spektren erhältlich

42.4. UV-3C-T Integrator DVD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV.
 Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

42.5. UV-2C Integrator DVD:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

42.6. UV-2C-T Integrator DVD:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2)
 Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

42.7. UV-4C Integrator DVD:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV



Item 43. UV-Integratoren mit ComPort speziell für die CD / DVD

Produktion

Achtung: Geräte mit mehr als 2 Sensoren vorübergehend nicht lieferbar

43.1. UV-MC ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, Durchmesser 120 mm, Höhe 6,5 mm einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2), mit USB ComPort.
In verschiedenen Spektren erhältlich

43.2. UV-3C ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit USB ComPort

43.3. UV-T ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm^2), UV Intensität (mW/cm^2) und der Spitzentemperatur, mit USB ComPort.
In verschiedenen Spektren erhältlich

43.4. UV-3C-T ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit USB ComPort.
Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

43.5. UV-2C ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2), mit USB ComPort. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

43.6. UV-2C-T ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2), mit USB ComPort. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

43.7. UV-4C ComPort Integrator DVD:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV, mit USB ComPort



Item 44 UV-C Meter low UV

Spezialmessgeräte zur Messung der UV-Intensität im niederen UV-C Bereich von 160 nm bis 240 nm bzw. 260 nm. Drei Versionen* stehen zur Verfügung um die typische Emission von Niederdruckstrahlern im Bereich 254 nm und/oder 185 nm zu messen.

Alle Messungen werden in mW/cm^2 dargestellt, um Strahlungsquellen zu vergleichen oder die Gleichmäßigkeit der Strahlungsverteilung festzustellen.

Typische Anwendungsgebiete sind die Kontrolle von Sterilisations- und Desinfektionsanlagen, Ozongeneratoren sowie weitere Anwendungen im Bereich der Photobiologie.

- 44.1. UV-C Meter 240, 160 - 240 nm
- 44.2. UV-C Meter 260, 160 - 260 nm
- 44.3. UV-C Meter 200, 160 - 200 nm

*Weitere UV-C Bereiche auf Anfrage



Item 45 Vorschaltgeräte UV AC

Vorschaltgeräte vom Typ UV AC werden eingesetzt zur Leistungsregelung von UV Lampen mit einer Nennleistung von 1 kW bis zu 15 kW.

Besonderes Merkmal ist die Fähigkeit auch "zündfaule" Strahler zuverlässig zu starten.

Zum Betrieb von Quecksilber Mitteldruckstrahlern und Metall Halide Strahlern die mit den elektrischen Merkmalen der Leistungsbandbreite des Vorschaltgerätes übereinstimmen.

Mit oder ohne Halblastschaltung. Weitere Schaltstufen auf Anfrage



Item 46. UV-Power Integratoren 06

Kleiner, extra flacher, nur 6 mm hoher Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2)

In verschiedenen Ausführungen, teilweise auch mit Temperaturmessung, lieferbar

In verschiedenen Spektren erhältlich

46.1. UV-Power Integrator 06:

UV-Power Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2)

In verschiedenen Spektren erhältlich

46.2. UV-T Power Integrator 06:

UV-Power Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm^2) und UV-Dosis (mJ/cm^2), mit Temperatursensor zur Messung der Spitzentemperatur.

In verschiedenen Spektren erhältlich



Item 47 UV Teststreifen

Eine einfache und zuverlässige Methode zur Messung der spezifischen UV-Intensität.
Eine photochromatischer Aufkleber verändert seine Farbe in Abhängigkeit zur aufgenommenen UV-Energie.

Zwei verschiedene Typen stehen zur Verfügung:

Typ 5005: Auf einem Teststreifen befinden sich fünf Felder, die unterschiedlich sensibel auf UV-Bestrahlung reagieren und ihre Farbe ändern.

UV-Energien ablesbar von 0-5.000 mJ

Typ 5001: Auf einem Teststreifen befindet sich ein UV-sensibles Feld



Item 48. UV-Integratoren 160

Kleiner Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²), UV-Dosis (mJ/cm²) und Temperatur. Mit SD-Speicherkarte zur Aufzeichnung und Übertragung der Messdatensätze an einen PC.
In verschiedenen Spektren erhältlich

48.2.1 UV-Integrator 160, Type 1 Diazo	350 - 460 nm + Temp
48.2.2 UV-Integrator 160, Type 2 UV-A	315 - 410 nm + Temp
48.2.3 UV-Integrator 160, Type 3 UV	230 - 410 nm + Temp
48.2.4 UV-Integrator 160, Type 4 UV-B	280 - 315 nm + Temp
48.2.5 UV-Integrator 160, Type 5 UV-C	230 - 280 nm + Temp
48.2.6 UV-Integrator 160, Type 6 UV-V	350 - 460 nm + Temp



Item 49 Lichtquellen

Lichtquellen mit Xenon oder Halogenstrahler in Gehäuse mit SMA-Buchse zum Anschluss eines Lichtleiters

49.1.1. Lichtquelle mit Halogenstrahler 35 W, 360-2000 nm, in Box 250x100x60 mm, mit SMA-Buchse

49.2.1. Lichtquelle mit Xenonstrahler 35 W, 225-1600 nm in Gehäuse 150x150x200 mm, mit SMA-Buchse

49.2.2. Lichtquelle mit Xenonstrahler 35 W, 225-1600 nm in Gehäuse 150x150x200 mm, mit Verschluss und elektronischer Zeitschaltuhr

49.9.2.1 Optischer Quartz Lichtleiter 2.0 SMA, UV-VIS, 300-800 nm

49.9.2.2 Optischer Quartz Lichtleiter 2.0 SMA, UV-VIS, 180-800 nm

49.9.3. Reflektionsmesskopf für spektrale Reflektionsmessung mit zwei SMA Eingängen



Item 50 Überprüfungseinrichtung für UV-Meßgeräte

Referenzlampe mit Verschluss und elektronischer Zeitschaltuhr zur regelmäßigen Überprüfung von UV-Messgeräten mit auswechselbaren Aufnahmen für kundenspezifische Messgeräte*
lieferbar mit gleichgerichteten Referenzintegratoren

Item 50.1.	Referenzlampe UV (inkl. ein Adapter)
Item 50.2.1.	Master UV-Integrator UV-V 350-460 nm
Item 50.2.2.	Master UV-Integrator UV-A 315-400 nm
Item 50.2.3.	Master UV-Integrator UV 250-410 nm
Item 50.2.4.	Master UV-Integrator UV-B 280-315 nm
Item 50.2.5.	Master UV-Integrator UV-C 230-280 nm
Item 50.3.ff	Adapter nach Kundenspezifikation*
Item 50.4.	Ersatzstrahler für Referenzlampe, vorgealtert



Item 51. UV-Integratoren SQUARE

Kleiner, handlicher Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²)
In verschiedenen Ausführungen, teilweise mit SD-Karte und auch mit Temperaturmessung, lieferbar

51.2.1. UV-Integrator SQUARE / 51.3.1. UV-Integrator SQUARE SD:

UV-Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²)
In verschiedenen Spektren erhältlich

51.2.2. UV-3C Integrator SQUARE / 51.3.2. UV-3C Integrator SQUARE SD:

UV-Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²) UV-A+UV-B+UV-C

51.2.3. UV-T Integrator SQUARE 51.3.3. UV-T Integrator SQUARE SD :

UV-Power Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²), mit Temperatursensor zur Messung der Spitzentemperatur.
In verschiedenen Spektren erhältlich

51.2.4. UV-3C-T Integrator SQUARE / 51.3.4. UV-3C-T Integrator SQUARE SD:

UV-Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²) UV-A+UV-B+UV-C+Temp.

51.2.7. UV-4C Integrator SQUARE / 51.3.7. UV-4C Integrator SQUARE SD:

UV-Integrator zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²) UV-A+UV-B+UV-C+UV-V



Item 52. Digitale UV-Cube Integratoren mit Mikroprozessor**52.1. UV-Cube Integrator:**

UV-Integrator, Maße 60 mm x 60 mm x 60 mm, einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²)
In verschiedenen Spektren erhältlich

52.2. UV-3C Cube Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV

52.3. UV-T Cube Integrator:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitztemperatur.
In verschiedenen Spektren erhältlich

52.4. UV-3C-T Cube Integrator:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV.
Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

52.5. UV-2C Cube Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

52.6. UV-2C-T Cube Integrator:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²)
Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

52.7. UV-4C Cube Integrator:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV

**Item 53. UV-Cube Datenlogger mit Mikroprozessor und ComPort****53.1. UV-Cube Logger:**

UV-Datenlogger, Maße 60 mm x 60 mm x 60 mm, einschl. Hitzeschild, Messung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), mit USB ComPort.
In verschiedenen Spektren erhältlich

53.2. UV-3C Cube Logger:

UV-Datenlogger, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit USB ComPort

53.3. UV-T Cube Logger:

UV-Datenlogger, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitztemperatur, mit USB ComPort.
In verschiedenen Spektren erhältlich

53.4. UV-3C-T Cube Logger:

UV-Datenlogger, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit USB ComPort.
Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

53.5. UV-2C Cube Logger:

UV-Datenlogger, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), mit USB ComPort. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

53.6. UV-2C-T Cube Logger:

UV-Datenlogger, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), mit USB ComPort. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

53.7. UV-4C Cube Logger:

UV-Datenlogger, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV, mit USB ComPort

**Item 54 UV-MICROLOG II**

Kleine, flache UV Sensoreinheit zur Messung und Aufzeichnung der UV-Intensität mW/cm² und der UV-Dosis mJ/cm² im Durchlauf, in einem 30/60 Sekunden Messzyklus.

Option: Temperaturaufzeichnung

Der UV-Microlog II ist mit einem USB-ComPort ausgestattet für die Datenübertragung auf einen PC zur graphischen und numerischen Darstellung der Messdaten, und zur weiteren Bearbeitung.

In zwei Ausführungen und verschiedenen Spektren erhältlich:

Rund, Durchmesser 70 mm, Höhe 8 mm.

Rechteckig, 60 x 50 x Höhe 8 mm



Item 55. UV-1400 Radiometer + Dosimeter

Kleines, handliches Gerät zur Messung von UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²)
In verschiedenen Spektren erhältlich

Item 55.1 UV-1400 Radiometer + Dosimeter, Type 1, Diazo 350 - 460 nm
Item 55.2 UV-1400 Radiometer + Dosimeter, Type 2, UV-A 315 - 400 nm
Item 55.3 UV-1400 Radiometer + Dosimeter, Type 3, UV 250 - 410 nm
Item 55.4 UV-1400 Radiometer + Dosimeter, Type 4, UV-B 280 - 315 nm
Item 55.5 UV-1400 Radiometer + Dosimeter, Type 5, UV-C 230 - 280 nm



Item 56 UV-Meter DUO

Direktmessung der UV-Intensität mW/cm² in zwei verschiedenen Spektralbereichen. Mit zwei Sensoren, die vom Handgerät automatisch erkannt werden.
lieferbar in verschiedenen Kombinationen:

56.2.1 UV-Meter DUO, Type 1, UV + UV-A	250 - 410 nm + 315 - 400 nm
56.2.2 UV-Meter DUO, Type 2, UV + UV-B	250 - 410 nm + 280 - 315 nm
56.2.3 UV-Meter DUO, Type 3, UV + UV-C	250 - 410 nm + 230 - 280 nm
56.2.4 UV-Meter DUO, Type 4, UV + UV-V	250 - 410 nm + 350 - 460 nm
56.2.5 UV-Meter DUO, Type 5, UV-A + UV-B	315 - 400 nm + 280 - 315 nm
56.2.6 UV-Meter DUO, Type 6, UV-A + UV-C	315 - 400 nm + 230 - 280 nm
56.2.7 UV-Meter DUO, Type 7, UV-A + UV-V	315 - 400 nm + 350 - 460 nm
56.2.8 UV-Meter DUO, Type 8, UV-B + UV-C	280 - 315 nm + 230 - 280 nm
56.2.9 UV-Meter DUO, Type 9, UV-B + UV-V	280 - 315 nm + 350 - 460 nm
56.2.0 UV-Meter DUO, Type 10, UV-C + UV-V	230 - 280 nm + 350 - 460 nm



Item 57. UV-Datenaufzeichnungsgerät SD

Datenaufzeichnungsgerät für UV Intensität, UV-Dosis oder Temperatur im Durchlaufbetrieb.
Aufzeichnung der Messdaten auf SD-Speicherkarte zur Übertragung an einen Computer zur Darstellung und Bearbeitung mit einer Microsoft Auswertesoftware.

57.2 UV-3C Datenaufzeichnungsgerät SD

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C

57.3 UV-T Datenaufzeichnungsgerät SD

UV + Temperatur, in verschiedene Spektren erhältlich

57.4 UV-3C-T Datenaufzeichnungsgerät SD

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C, mit Temperaturoaufzeichnung

57.5 UV-2C Datenaufzeichnungsgerät SD

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt.

57.6 UV-2C-T Datenaufzeichnungsgerät SD

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt, zusätzlich mit Temperaturoaufzeichnung

57.7 UV-4C Datenaufzeichnungsgerät SD

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V

57.8 UV-4C-T Datenaufzeichnungsgerät SD

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V, zusätzlich mit Temperaturoaufzeichnung



Item 58. UV-Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

Datenaufzeichnungsgerät für UV Intensität, UV-Dosis oder Temperatur im Durchlaufbetrieb. Extra großes Farb-Display zur Darstellung der Messkurven. Aufzeichnung der Messdaten auf SD-Speicherkarte zur Übertragung an einen Computer zur Darstellung und Bearbeitung mit einer Microsoft Auswertesoftware.

58.2 UV-3C Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C

58.3 UV-T Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

UV + Temperatur, in verschiedene Spektren erhältlich

58.4 UV-3C-T Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

getrennt für UV-A, UV-B und UV-C, mit Temperaturoaufzeichnung

58.5 UV-2C Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt.

58.6 UV-2C-T Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

wählbar in zwei UV Bereichen getrennt, zusätzlich mit Temperaturoaufzeichnung

58.7 UV-4C Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V

58.8 UV-4C-T Datenaufzeichnungsgerät Colour SD

getrennt für UV-A, UV-B, UV-C und UV-V, zusätzlich mit Temperaturoaufzeichnung



Item 59. UV-IR Data Sampler 16 Channel XPC2516

Small, portable, pass-through, UV & temperature data sampling unit for UV & IR Curing systems, UV & IR Profile Analysing and 3D-UV & IR Data Acquisition.

Any combination of up to 16 individual sensors can be configured.

Mini IDX computer, radio-controlled mini keyboard and a 17" TFT monitor.

After passage of the curing chamber the recorded data can be viewed and further edited by a special Microsoft Evaluation Software.

The sensors are probe-type round sensors connected with a flexible cable.

The measuring results are displayed on graphs as mW/cm², mJ/cm² and as a temperature curve. The monitor displayed graphs show the complete profile and offers zooming and auto scale functions.



Item 60. UV-IR Monitoring 16 Channel PC2516

UV-Monitoring System PC2516 for fix installation and permanent surveillance of up to 16 lamps.

The system is based on a MINI IDX computer installed in a 19" rack and comes with radio-controlled keyboard. Display of the actual lamp power for up to 16 lamps simultaneously on a built in 8" TFT screen .

Any combination of up to 16 individual sensors, UV, UV-A, UV-B, UV-C or temperature can be configured

The UV-Monitoring System PC2516 is available with cabled sensors or data transmission via WLAN .

60.1 UV-Monitoring Pc2516

60.2 UV-Monitoring PC2516 Wireless LAN

60.1.ff Sensors UV

60.3.1 Sensor Temperature 0-150 °C (32-302 °F)

60.4.1 Sensor Nitrogen

60.2.1 WLAN Transmission Set



Item 61 UV-Tester LED

Handliches Gerät zum Überprüfen von UV Messgeräten, ausgestattet mit einer LED-Lichtquelle 400 nm, 1000 mW. Austauschbare Einsätze für unterschiedliche Gerätesensoren stehen zur Verfügung.

Item 62. UV-1000 Colour Serie Radiometer + Dosimeter

Achtung: Geräte mit mehr als 2 Sensoren vorübergehend nicht lieferbar, s. Item 64

62.1. UV-1000 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild. Graphische und numerische Darstellung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), In verschiedenen Spektren erhältlich

62.2. UV-1300 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV

62.3. UV-1010 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur. In verschiedenen Spektren erhältlich

62.4. UV-1310 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

62.5. UV-1200 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V

62.6. UV-1210 Colour:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

Item 63. UV-1050 Colour SD Serie Radiometer + Dosimeter

Achtung: Geräte mit mehr als 2 Sensoren vorübergehend nicht lieferbar, s. Item 65

62.1. UV-1050 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, Durchmesser 140 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild. Graphische und numerische Darstellung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), Mit SD-Karte und PC Auswertesoftware. In verschiedenen Spektren erhältlich

62.2. UV-1350 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV

62.3. UV-1060 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur. In verschiedenen Spektren erhältlich

62.4. UV-1360 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

62.5. UV-1250 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V

62.6. UV-1260 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

62.7. UV-1450 SD Colour

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV



Item 64. UV-1000 Colour Serie RE Radiometer + Dosimeter

64.1. UV-1000 Colour RE:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, Abmessungen 105x165, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild. Graphische und numerische Darstellung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), In verschiedenen Spektren erhältlich

64.2. UV-1300 Colour RE:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV

64.3. UV-1010 Colour RE:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur. In verschiedenen Spektren erhältlich

64.4. UV-1310 Colour RE:

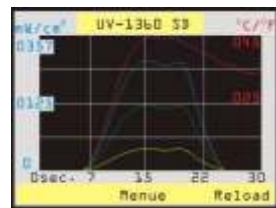
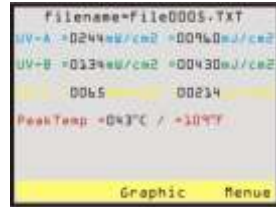
Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

64.5. UV-1200 Colour RE:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V

64.6. UV-1210 Colour RE:

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.



Item 65. UV-1050 SD Colour RE Serie Radiometer + Dosimeter

65.1. UV-1050 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, Abmessungen 105x160 mm, Höhe 13 mm einschl. Hitzeschild. Graphische und numerische Darstellung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²), Mit SD-Karte und PC Auswertesoftware. In verschiedenen Spektren erhältlich

65.2. UV-1350 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV

65.3. UV-1060 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm²), UV Intensität (mW/cm²) und der Spitzentemperatur. In verschiedenen Spektren erhältlich

65.4. UV-1360 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C oder UV-V sowie gesamt UV. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

65.5. UV-1250 SD Colour RE

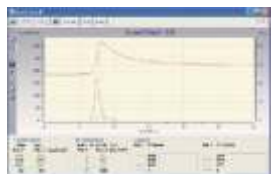
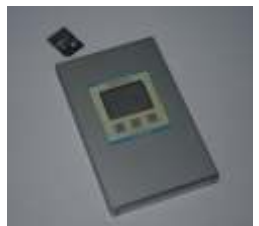
Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V

65.6. UV-1260 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

65.7. UV-1450 SD Colour RE

Radiometer + Dosimeter mit extra großem TFT Farbdisplay, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm²) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm²) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV



Item 66. UV-MICROLOG 10

Kompaktes, extrem flaches Datenaufzeichnungsgerät für UV Intensität , UV-Dosis und/oder Temperatur. Masse 135x65x18mm

Via SD-Speicherkarte können die Messdaten an einen Computer zur weiteren Bearbeitung mit einer Microsoft Auswertesoftware übertragen werden.

66.1 UV MICROLOG 10

Ein UV-Sensor zur Messung der UV Dosis (mJ/cm^2) und UV Intensität (mW/cm^2), mit SD-Speicherkarte. In verschiedenen Spektren erhältlich

66.2 UV-3C MICROLOG 10

Drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Speicherkarte

66.3 UV-T MICROLOG 10

Ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm^2), UV Intensität (mW/cm^2) und der Spitztemperatur, mit SD-Speicherkarte. In verschiedenen Spektren erhältlich

66.4 UV-3C-T MICROLOG 10

Drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Speicherkarte. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

66.7 UV-4C MICROLOG 10

Vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis(mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C sowie UV-V, mit SD-Speicherkarte

**Item 67 UV-Probe Datenaufzeichnungsgerät 16 Kanal (PL 2516 SD)**

The UV-Data Sampler 1-16 Channel is a portable, pass-through, UV & temperature data sampling unit for UV & IR Curing systems, UV & temp Profile Analysing and 3D-UV & temp Data Acquisition. Measuring data are stored on an SD Memory card for transfer and further evaluation to a PC.

Via USB connection it can be used for permanent direct measuring of up to 16 different sensors.

According to the customers' requirements, the UV-Data Sampler 16 Channel is available in various configurations.

Any combination of up to 16 individual sensors, UV, UV-A, UV-B, UV-C or temperature can be configured

**Item 68. Microlog 08 SD (8-Kanal)**

Der Microlog 08 SD 1-8 Kanal ist ein tragbares Durchlaufgerät und zeichnet UV & Temperaturdaten in UV & IR Trocknungssystemen auf. Es ermöglicht UV & Temperaturprofile Analysen und 3D-UV & Temperatur Datenerfassung.

Die Messdaten von bis zu 8 verschiedenen Sensoren werden auf eine SD Speicherkarte aufgezeichnet und können auf eine PC zur weiteren Auswertung übertragen werden.

Die Sensoren sind eingebaut und befinden sich auf der Rückseite des Gerätes. Entsprechend dem Kundenwunsch ist jede Kombination von bis zu 8 verschiedenen Sensoren, UV, UV-A, UV-B, UV-C, UV-V oder Temperatur konfigurierbar.

**Item 69 UV Überwachungssystem PL 2506 SMA**

Das UV-Überwachungssystem PL 2506-SMA ist ein fest installiertes UV Überwachungssystem für UV Trocknungssysteme, UV Profilanalyse und 3D-UV Datenerfassung. In Verbindung mit einem von der Trocknungsanlage zur Verfügung gestellten analogen oder digitalen Geschwindigkeitssignal kann die UV-Dosis errechnet werden.

Das UV-Überwachungssystem PL 2506-SMA kann kundenspezifisch in verschiedenen Ausführungen und mit jeder beliebigen Kombination von bis zu 6 verschiedenen UV, UV-A, UV-B, UV-C konfiguriert werden. Ohne Display, mit 0-10 Volt Ausgang pro Kanal zur Übergabe an eine SPS



Item 70 UV Monitoring System PC 2532

Ein UV-Überwachungssystem für den festen Einbau in eine UV-Anlage für die Dauerüberwachung einer Anlage mit bis zu 32 Lampen. Das System basiert auf einem Computer mit Funktastatur und Funkmaus und einem 19" Zoll Monitor zur Leistungsanzeige von bis zu 32 Strahlern simultan. Je nach Kundenanforderung ist das UV-Überwachungssystem PC2532 in verschiedenen Ausführungen und lieferbar. Das System PC2532 ist standardmäßig mit kabelgebunden Sensoren ausgestattet, kann optional aber auch mit einer Datenübertragung über WLAN von Sensoren zur Basisstation geliefert werden. Jede Kombination aus verfügbaren UV-Sensoren (UV, UV-A, UV-B, UV-C) und Temperatursensoren kann konfiguriert werden. Für den Einsatz bei Temperaturen über 70°C stehen optische Lichtleiter für Temperaturen bis 350°C zur Verfügung

70.1 UV-Monitoring PC2532

70.2 UV-Monitoring PC2532 Wireless LAN

70.2.1 WLAN Übertragungsset für UV-Monitoring PC25326

Sensoren mit Kabelverbindung:

70.1.1	Sensor UV	250-410 nm
70.1.2	Sensor UV-A	315-410 nm
70.1.3	Sensor UV-B	280-315 nm
70.1.4	Sensor UV-C	230-280 nm
70.1.5	Sensor UV-C	160-200 nm
70.1.6	Sensor UV-C	160-240 nm
70.1.7	Sensor UV-C	160-260 nm
70.1.8	Sensor UV-V	395-445 nm
70.5.0	Druckgehäuse	
70.5.4	Sensor UV-C	240-290 nm in Druckgehäuse
70.5.5	Sensorkabel 5 m, 4 polig	
70.8.	Spiegelmesskopf für Optical Light Guide SMA	



Item 71 UV-Überwachungssystem Outdoor

Das UV-Überwachungssystem Outdoor ist ein tragbares UV Überwachungssystem speziell konzipiert für die Langzeitmessung und Aufzeichnung der Intensität der Sonnenstrahlung. Das UV-Überwachungssystem Outdoor kann kundenspezifisch in verschiedenen Ausführungen und mit jeder beliebigen Kombination von bis zu 6 verschiedenen Sensoren, Tageslicht, Breitband-UV, UV-A, UV-B, UV-C oder Temperatursensoren konfiguriert werden.

Einstellbare Messraten, standardmäßig von 1 sec bis 10 min, weitere Messraten konfigurierbar.

Mit großem TFT Farbdisplay und SD-Memory Card zur Aufzeichnung der Daten

Ausgestattet mit aufladbaren LiPo Akkus und Netzteil.

71.1.0 UV-Überwachungssystem Outdoor für bis zu 6 Sensoren

71.2.1	Sensor UV	250-410 nm
71.2.2	Sensor UV-A	315-400 nm
71.2.3	Sensor UV-B	280-315 nm
71.2.4	Sensor UV-C	230-280 nm
71.2.5	Sensor Tageslicht	350-700 nm
71.3.1	Sensor Temperatur	0-150 °C (32-302 °F)
71.4.0	Anzeige in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (kalibriert) pro Sensor	
71.5.0	Aufpreis für wasserdichte Sensoren	



Item 72. UV-Integratoren 120-10 speziell für CD / DVD Produktion

UV-Integrator, Durchmesser 120 mm, Höhe 10 mm einschl. Hitzeschild,

72.1. UV- Integrator 120-10:

Messung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2)
In verschiedenen Spektren erhältlich

72.2. UV-3C Integrator 120-10:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV

72.3. UV-T Integrator 120-10:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm^2), UV Intensität (mW/cm^2) und der Spitzentemperatur.
In verschiedenen Spektren erhältlich

72.4. UV-3C-T Integrator 120-10:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV.
Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

72.5. UV-2C Integrator 120-10:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2). Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

72.6. UV-2C-T Integrator 120-10:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2)
Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

72.7. UV-4C Integrator 120-10:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV

**Item 73. UV-Integratoren 120-10 mit SD-Speicherkarte speziell für die CD / DVD Produktion**

UV-Integrator, Durchmesser 120 mm, Höhe 10 mm einschl. Hitzeschild,

73.1. UV-Integrator 120-10 SD:

Messung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2), mit SD-Karte.
In verschiedenen Spektren erhältlich

73.2. UV-3C Integrator 120-10 SD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Karte

73.3. UV-T Integrator 120-10 SD:

UV-Integrator, ein UV-Sensor, ein Temperatursensor, Messung der UV Dosis (mJ/cm^2), UV Intensität (mW/cm^2) und der Spitzentemperatur, mit SD-Karte.
In verschiedenen Spektren erhältlich

73.4. UV-3C-T Integrator 120-10 SD:

UV-Integrator, mit drei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B und UV-C sowie gesamt UV, mit SD-Karte. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

73.5. UV-2C Integrator 120-10 SD:

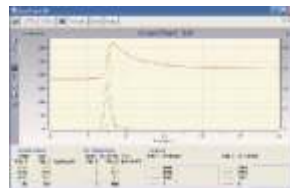
UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2), mit SD-Karte. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V

73.6. UV-2C-T Integrator 120-10 SD:

UV-Integrator, mit zwei Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2), mit SD-Karte. Wählbar in den Spektren UV-A, UV-B oder UV-V. Zusätzlich ausgestattet mit einem Temperatursensor.

73.7. UV-4C Integrator 120-10 SD:

UV-Integrator, mit vier Sensoren zur Einzelmessung der UV Intensität (mW/cm^2) und Gesamtintegral der UV Dosis (mJ/cm^2) in den Spektren UV-A, UV-B, UV-C, UV-V sowie gesamt UV, mit SD-Karte



Item 74. UV-Meter UNIVERSAL

UV Messgerät zur Messung der UV-Intensität. Das Gerät ist in der Lage bis zu vier verschiedene UV Sensoren automatisch zu erkennen.

Neben einer manuellen Umschaltung der Intensitätsbereiche (high/low) erfolgt eine automatische Erkennung anhand des jeweils angeschlossenen Sensors.

74.1 UV-Meter UNIVERSAL

74.2 Messköpfe mit Kabel* für UV-Meter UNIVERSAL

74.2.1 Sensor Type 1, Diazo 350 - 460 nm

74.2.2 Sensor Type 2, UV-A 315 - 400 nm

74.2.3 Sensor Type 3, UV-B 280 - 315 nm

74.2.4 Sensor Type 4, UV-C 230 - 280 nm

74.2.5 Sensor Type 5, UV 250 - 410 nm

74.2.6 Sensor Type 6, UV-V 395 - 445 nm

*Sensoren in weiteren Spektralbereichen auf Anfrage lieferbar



Item 76. UV-Meter R4 Probe

Diese Messgerät besitzt einen Handgriff mit einem 380 mm langen Messstab zur Messung der UV-Intensität in schwer zugänglichen Bereichen

76.1.1 UV-Meter 54-Probe, Type 1, Diazo 350 - 460 nm

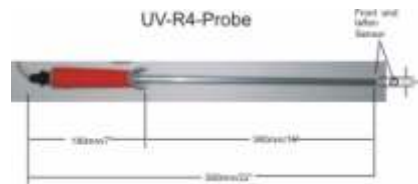
76.1.2 UV-Meter 54-Probe, Type 2, UV-A 315 - 400 nm

76.1.3 UV-Meter 54-Probe, Type 3, UV-B 280 - 315 nm

76.1.4 UV-Meter 54-Probe, Type 4, UV-C 230 - 280 nm

76.1.5 UV-Meter 54-Probe, Type 5, UV 230 - 410 nm

76.1.6 UV-Meter 54-Probe, Type 6, UV-V 395 - 445 nm



Item 77. UV-Power Integrator 10

Kleiner und flacher, rechteckiger Integrator zur Messung der UV-Intensität (mW/cm²) und UV-Dosis (mJ/cm²) Höhe nur 10 mm / .4 inch

In verschiedenen Ausführungen, teilweise mit Temperaturmessung erhältlich

Item 77.1.1 UV-Power Integrator 10, Type 1 Diazo 350 - 460 nm

Item 77.1.2 UV-Power Integrator 10, Type 2 UV-A 315 - 410 nm

Item 77.1.3 UV-Power Integrator 10, Type 3 UV 230 - 410 nm

Item 77.1.4 UV-Power Integrator 10, Type 4 UV-B 280 - 315 nm

Item 77.1.5 UV-Power Integrator 10, Type 5 UV-C 230 - 280 nm

Item 77.1.6 UV-Power Integrator 10, Type 6 UV-V 395 - 445 nm

Item 77.2. UV-3C Power Integrator 10 UV-A, UV-B, UV-C

Item 77.2.1. UV-3C Power Integrator 10 UV-A, UV-B, UV-V

Item 77.3.1 UV-T Power Integrator 10, Type 1 Diazo 350 - 460 nm + Temp.

Item 77.3.2 UV-T Power Integrator 10, Type 2 UV-A 315 - 410 nm + Temp.

Item 77.3.3 UV-T Power Integrator 10, Type 3 UV 230 - 410 nm + Temp.

Item 77.3.4 UV-T Power Integrator 10, Type 4 UV-B 280 - 315 nm + Temp.

Item 77.3.5 UV-T Power Integrator 10, Type 5 UV-C 230 - 280 nm + Temp.

Item 77.3.6 UV-T Power Integrator 10, Type 6 UV-V 395 - 445 nm + Temp.

Item 77.4. UV-3C-T Power Integrator 10 UV-A, UV-B, UV-C + Temp.

Item 77.4.1. UV-3C-T Power Integrator 10 UV-A, UV-B, UV-V + Temp.

Item 77.7. UV-4C Power Integrator 10 UV-A, UV-B, UV-C, UV-V



Item 78. UV-Dosimeter UNIVERSAL

Kleines Durchlaufmessgerät zur Messung der UV-Intensität, der UV-Dosis und, je nach Ausführung, der Temperatur. Mit Display und aufladbaren Akkuzellen. Jede Kombination von bis zu 8 verschiedenen Sensoren kann konfiguriert werden

Optional kann das Gerät mit Aufzeichnungsfunktion auf SD-Karte und PC Auswertesoftware geliefert werden

78.0 UV-Dosimeter Universal ohne Sensor

78.1.1 Sensor UV 250-410 nm

78.1.2 Sensor UV-A 315-410 nm

78.1.3 Sensor UV-B 280-315 nm

78.1.4 Sensor UV-C 230-280 nm

78.1.8 Sensor UV-V 395-445 nm

78.1.5 Sensor UV-C 160-200 nm

78.1.6 Sensor UV-C 160-240 nm

78.1.7 Sensor UV-C 160-320 nm

78.3.1 Sensor Temperatur 0-150 °C (32-302 °F)

