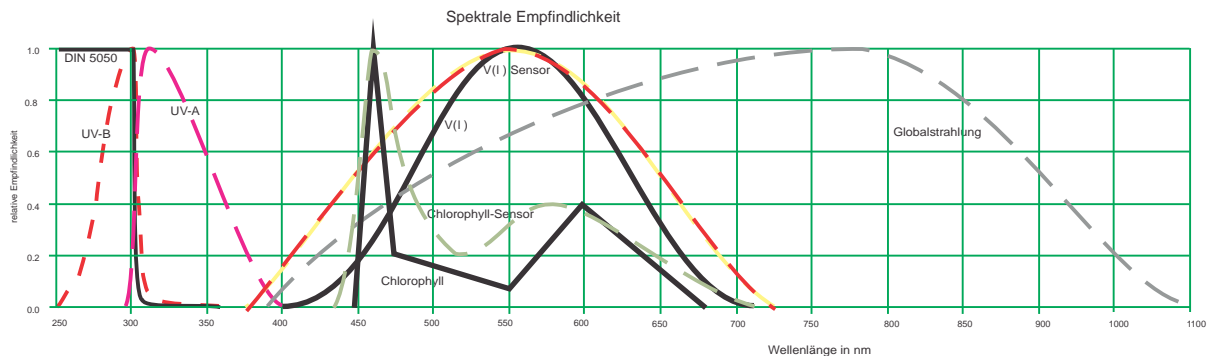




Universalmeßgerät "UNIRAD" Typ 6.4



Erläuterung:

Auf der Basis der Messkopfreihe des Typ X.5 entstand ein Messgerät, das die Möglichkeit bietet, komfortabel und bedienerfreundlich Messungen vorzunehmen, zu speichern und in einem Computer nachzubearbeiten.

Mit dem Messgerät können mit Hilfe eines geeichten Normalis Vergleichsmessungen an bereits installierten Messköpfen durchgeführt werden.

Beispiel einer Vorgehensweise:

Das Gerät ist für den UV-B-Meßkopf Typ 1.5 eingestellt. Es wird eingeschaltet. Das Gerät zeigt vorerst den Initialisierungszustand und dann den Intensitätswert der vom Messkopf gemessenen Strahlung. Mit der ESC-Taste wird die entspr. Messeinheit initialisiert und mit der Programmwahltaste kann dann das Messintervall

Technische Spezifikation

Meßbereich	entsprechend den angeschlossenen Sensoren
spektr. Empfindlichkeit	entsprechend den angeschlossenen Sensoren
Max. spektrale Empfindl.	entsprechend den angeschlossenen Sensoren
Arbeitstemperatur	0°C - +50°C
Energieversorgung	Lithiumbatterie
Anzeige	Punktmatrix zweizeilig
Datenausgang	USB-Schnittstelle, Treiber wird mitgeliefert
Steckverbindungen	Buchse für externe Stromversgg., Meßkopfanschluß u. USB
Programmodi	Bestrahlungsstärke-messung, Holdfunktion, Speicherfunktion, Datenloggerfunktion
Technische Änderungen behalten wir uns vor.	

eingestellt werden, so wird z.B. eine Tages-, bzw. Wochenverlaufskurve der Sonnenstrahlung aufgenommen (32kByte). Mit einem ext. Netzgerät (12V) wird dabei die Batterie entlastet. Die Messwerte werden automatisch gespeichert. Am Ende können die Werte mit einem Terminalprogramm (z.B. Hyperterm) in den Computer übertragen werden.

Indium Sensor
Virchowstr. 7
D - 15366 Neuenhagen
Tel: (03342) 80239
Fax: (03342) 207886