



DE

Mobiles UV-Messgerät Modelle: EB612 / UV888

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Inhalt.....	1
Einleitung.....	2
Übersicht.....	2
Vorderansicht.....	2
Rückansicht.....	2
LCD-Anzeige	3
Erste Schritte	3
Gurt.....	3
Batterien.....	3
Einstellungen eingeben	4
Anzeige	4
UV-indexanzeige.....	4
UV-Besonnungsdauer	5
Countdown-Timer für UV-Bestrahlung.....	5
Manueller Countdown-Timer	6

Einstellungen.....	6
Tastensperre.....	6
Reset	6
Vorsichtsmaßnahmen.....	6
Technische Daten.....	7
Über Oregon Scientific.....	7
EG-Konformitätserklärung	8

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das **mobile** UV-Messgerät von Oregon Scientific™ entschieden haben.

HINWEIS Halten Sie bitte diese Anleitung bereit, wenn Sie Ihr neues Produkt verwenden. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anweisungen sowie technische Daten und für Sie wichtige Warnhinweise.

ÜBERSICHT

VORDERANSICHT



1. Sensor
2. **UV**: UV-Pegel messen
3. **MODE/SET**: Anzeigemodi wechseln, Einstellungsmodus aufrufen
4. Gurtöse
5. **START / STOP / UP**: Timer starten, stoppen und unterbrechen; Einstellungen anpassen
6. **CLEAR / DOWN**: Timer stoppen, Einstellungen anpassen

RÜCKANSICHT

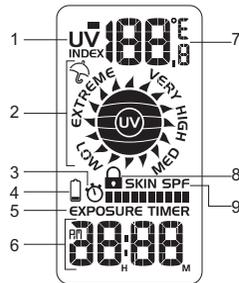


1. **RESET**
2. Batteriefach



DE

LCD-ANZEIGE

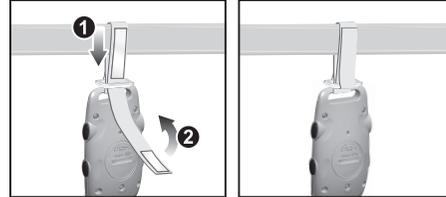


1. Symbol für UV-Index
2. Symbol für UV-Messung
3. **Besonnungsalarm**
4. Symbol für schwache Batterie
5. Symbol für **Besonnungstimer**
6. Uhr / Timer
7. Temperaturanzeige
8. Symbol für Tastensperre
9. Symbole für Hauttyp / Lichtschutzfaktor

ERSTE SCHRITTE

GURT

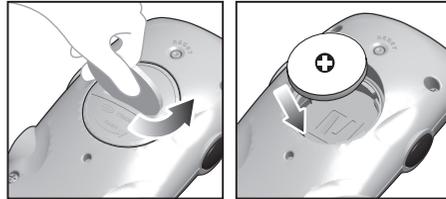
Sie können das Gerät am Handgelenk tragen oder es mit dem Gurt befestigen (siehe Abbildung).



BATTERIEN

Das Gerät benötigt 1 Batterie des Typs CR2032.

Legen Sie die Batterie vor der ersten Verwendung ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polarität (+ und -):



 erscheint, wenn die Ladung der Batterie niedrig ist.

Das Gerät schaltet sich automatisch ein, nachdem die Batterie eingelegt wurde.



EINSTELLUNGEN EINGEBEN

Das Messgerät ruft bei der ersten Inbetriebnahme, einem Batteriewechsel oder nach der Zurücksetzung automatisch den Einstellungsmodus auf.

So geben Sie die Einstellungen ein:

1. Drücken Sie auf **UP** und **DOWN**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen; Tasten gedrückt halten, um rasch durch die Einstellungswerte zu blättern.
2. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE / SET**.
3. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute, °C/°F, Hauttyp, LSF. (**Lichtschutzfaktor**)

Verwenden Sie nachstehende Tabelle zur Bestimmung Ihres Hauttyps. Achten Sie zuerst auf die Spalte **BRÄUNUNG / VERBRENNUNG**. Wenn Sie nicht sicher sind, orientieren Sie sich an Ihrer Hautfarbe in einem Bereich, der dem Sonnenlicht nicht ausgesetzt ist. Sie können wahlweise auch Ihre Augenfarbe als Richtlinie verwenden.

Einstellungsoptionen für Hauttyp:

HAUT-TYP	BRÄUNUNG / VERBRENNUNG	HAUTFARBE IN UNBESTRAHLETEM BEREICH	AUGEN-FARBE
1	Keine Bräunung; regelmäßige Verbrennung	hell oder weiß; Alabaster	blau
2	Geringe Bräunung; häufige Verbrennung	sehr helles Braun, gelegentliche Sommersprossen	blau /grün

3	Häufige Bräunung; gelegentliche Verbrennung	hellbraun, braun oder olivenfarbig; deutlich pigmentiert	grau/ braun
4	Regelmäßige Bräunung; seltene Verbrennung	braun, dunkelbraun oder schwarz	braun

LSF-Einstellungsoptionen:

Der LSF-Bereich reicht von 1 bis 70. Geben Sie die LSF-Einstellung ein, die dem Lichtschutzfaktor des Sonnenschutzproduktes entspricht, das Sie verwenden.

ANZEIGE

So wechseln Sie die Anzeigemodi:

Drücken Sie auf **MODE / SET**, um den Anzeigemodus wie folgt zu wechseln:

- Uhrmodus: Uhrzeit, UV-Pegel und Temperatur
- Timermodus: Timer, UV-Pegel und Temperatur
- UV-Modus: UV-Index, UV-Pegel und UV-Bestrahlungszeit / Timer.

UV-INDEXANZEIGE

UV-INDEX	PEGEL	UV-INDEX-ANZEIGE
0-2	Niedrig	
3-5	Mittel	
6-7	Hoch	



DE

8-10	Sehr hoch	
11-25	Extrem hoch	
25+	Über dem Bereich	und "HH" auf LCD-Anzeige

So messen Sie den UVI:

1. Drücken Sie auf UV. Der Sensor führt die Messung 4 Sekunden lang kontinuierlich durch. Drehen Sie das Gerät während der Sensorabfrage um 360°, um eine präzisere Messung zu erhalten.
2. Wenn kein **Besonnungstimer** aktiviert ist, werden der Hauttyp und der Lichtschutzfaktor während dieser Zeit fortlaufend angezeigt.
3. UV-Index, UV-Pegel und **Besonnungstimer** werden automatisch aktualisiert.

HINWEIS

- Wenn kein Timer eingestellt wurde, wird die Anzeige nach 30 Minuten gelöscht.

UV-BESONNUNGSTIMER

Nach Durchführung einer UV-Messung im UV-Modus berechnet das Messgerät eine empfohlene, maximale **Besonnungszeit** auf der Grundlage des vom Benutzer eingestellten Hauttyps und Lichtschutzfaktors.

HINWEIS

- Stellen Sie bitte Ihren Hauttyp vor Verwendung des

Besonnungstimer ein. Wenn Sie den Hauttyp oder LSF ändern, wird die **Besonnungszeit** automatisch angepasst.

- Das Messgerät führt alle 10 Minuten automatisch eine Messung des UV-Pegels durch, wenn ein Timer eingestellt wurde. Wenn der UV-Index angestiegen ist, wird der Timer entsprechend angepasst, um die neuen Pegel zu berücksichtigen.

WICHTIG Die berechnete **Besonnungszeit** dient nur als Richtwert.

COUNTDOWN-TIMER FÜR UV-BESTRAHLUNG**So starten Sie einen UV-Countdown:**

1. Nachdem die UV-**Besonnungszeit** berechnet wurde, drücken Sie auf **START / STOP**, um den Timer zu starten.
2. Um den Timer zu unterbrechen, drücken Sie auf **START / STOP**.
3. Drücken Sie erneut auf **START / STOP**, um den Timer fortzusetzen, oder auf **CLEAR**, um diesen zu beenden.
4. Wenn der Timer abgelaufen ist, ertönt ein Alarmsignal.

So schalten Sie den Alarm stumm:

Drücken Sie eine beliebige Taste.

HINWEIS

- Drücken Sie während eines Countdowns auf **UV**, um manuell eine UV-Messung zu veranlassen. Der Timer passt anschließend automatisch die **Besonnungszeit** an.
- Nach einer Unterbrechung und dem Neustart des Timers, drücken Sie auf UV, um sicherzustellen, dass der Timer präzise bleibt.

MANUELLER COUNTDOWN-TIMER

So stellen Sie den Countdown-Timer ein:

1. Halten Sie im Timer-Modus **MODE / SET** gedrückt.
2. Verwenden Sie **UP** und **DOWN**, um Stunde und Minute auszuwählen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE / SET**.

So starten Sie den manuellen Countdown-Timer:

1. Drücken Sie auf **MODE / SET**, um den Timer-Modus auszuwählen.
2. Drücken Sie auf **START / STOP**, um den Timer zu starten.
3. Um den Timer zu unterbrechen, drücken Sie auf **START / STOP**.
4. Drücken Sie erneut auf **START / STOP**, um den Timer fortzusetzen, oder auf **CLEAR**, um diesen zu beenden.
5. Wenn der Timer abgelaufen ist, ertönt ein Alarmsignal.

So schalten Sie den Alarm stumm:

Drücken Sie eine beliebige Taste.

EINSTELLUNGEN

So ändern Sie die Einstellungen der Uhr:

1. Halten Sie im Uhrmodus **MODE / SET** gedrückt.
2. Verwenden Sie **UP** und **DOWN**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE / SET**. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute, °C/°F.

So ändern Sie die Einstellungen für den Hauttyp / LSF

1. Halten Sie im UV-Modus **MODE / SET** gedrückt.
2. Verwenden Sie **UP** und **DOWN**, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE / SET**. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Hauttyp / LSF.

TASTENSPERRE

So aktivieren / deaktivieren Sie die Tastensperre:

Halten Sie **START / STOP / UP** gedrückt, und drücken Sie anschließend auf **CLEAR / DOWN**.  gibt an, dass die Tastensperre aktiviert ist.

RESET

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, drücken Sie mit einem stumpfen Instrument die **RESET** Taste auf der Rückseite.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Gerät wurde entworfen, um Ihnen jahrelang Freude zu bereiten, wenn Sie es sorgfältig handhaben. Hier sind einige Vorsichtsmaßnahmen:

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern, da dies zu Funktionsstörungen, einer kürzeren elektronischen Lebensdauer, beschädigten Batterien und verformten Einzelteilen führen kann.
- Wenn dieses Produkts auf Holzflächen mit bestimmten Oberflächenausführung wie Klarlack gestellt wird, kann die



DE

Oberfläche beschädigt werden. Entsprechende Hinweise zu Gegenständen, die sicher auf Holzflächen gestellt werden können, entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers. Oregon Scientific ist nicht haftbar für Beschädigungen von Holzflächen, die durch die Berührung mit diesem Produkt verursacht werden.

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch. Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln. Diese können die Kunststoffteile zerkratzen und die elektronische Schaltung zerstören.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen. Dies kann zu einem Verlust der Garantie führen und eine unnötige Beschädigung des Geräts verursachen. Das Gerät enthält keine durch den Benutzer wartbare Teile.
- Verwenden Sie nur neue Batterien, wie in der Bedienungsanleitung angegeben. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam, da alte Batterien auslaufen können.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern.
- Aufgrund der Druckbeschränkungen können sich die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen vom Original unterscheiden.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
Geräteabmessungen (H x B x T)	80 x 43 x 20 mm
Gewicht	78 g (ohne Batterie)
UVI-Bereich	1-25
Uhrzeit	12- oder 24-Stundenformat
Temperatureinheit	°C / °F
Akustischer Alarm	2 Minuten
Timer	1 Min. bis 39 Std. 59 Min.
Messbereich	0 °C bis 60 °C
Temperatur	(32 °F bis 140 °F)
Wasserfestigkeit	IPX-2 / JIS2
Stromversorgung	1 Batterie CR2032

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website (www.oregonscientific.de) und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte wie zum Beispiel Wetterstationen, Projektions-Funkuhren, Produkte für Gesundheit und Fitness, Digitalkameras, MP3-Player, DECT-/Konferenztelefone und elektronische Lernprodukte für Kinder. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.



DE

Wir hoffen, dass Sie alle wichtigen Informationen auf unserer Website finden. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass Mobiles UV-Messgerät Modelle: EB612 / UV888 mit der EMC Richtlinie 89/336/CE übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

