

UV METER model HL600



UV METER meri intenzivnost UV sevanja in temperaturo zraka. V napravo vnesemo zaščitni faktor kreme, s katero se namažemo. Naprava nato sama opozori, kdaj moramo prenehati s sončenjem. UV METER je mahjen in lahek, tako da ga lahko nosimo na zapestju ali kot obesek.

UV METER Model: HL600

Tehnične specifikacije:

LVI obseg meritve: 1 -20 SPF namestitev: 1 – 100 Temperaturni obseg: 0°C - 50°C

Prikazovanje obsega izpostavljenosti soncu: 0% - 200% Display: LCD prikazovalnik

Dimenzije: 69,7 x 47,8 x 18,9 mm Pogoji delovanja: 0°C - 50°C Shranjevanje: -10°C - 60°C

Proizvajalec: Health and Light Company Ltd. Taiwan

Leto uvoza: 2006

Uvoz in distribucija: Trifilon Raziskave in razvoj Rimska c. 20 Ljubljana

Cena: 6.420 SIT (EUR 26,80)

UV METER lahko nosimo kot privesek, zapestnico ali na vrvici okrog vratu

UV METER - uporabniški priročnik

Opozorila

Uporaba tega izdelka ne garantira zaščite pred delovanjem sončnih žarkov. Ta izdelek je narejen tako, da meri UV sevanje sonca in ne UV sevanja drugih umetnih virov sevanj.

UV meter ne bo preprečil opeklin, raka kože niti kake druge nevarnosti, ki so pogojene s sončenjem. Uporabniki se morajo zavedati, da je ta izdelek namenjen samo merjenju UV sevanja in da v kombinaciji z zaščitnimi faktorji zmanjšuje nevarnost UV sevanja.

Priporočena uporaba

Izmerite intenzivnost UV sevanja s senzorjem za UV sevanje. Vnesite SPF faktor izdelka za zaščito kože, ki ga uporabljate. UV meter bo avtomatsko izračunal dovoljen čas izpostavljenosti soncu. V slučaju pretiranega sončenja, vas bo zvočno opozoril na nevarnost.

Vrste UV sevanj

UVA	Valovna dolžina je 320nm~400nm. Prodira v derm in temni kožo, poškoduje vezivno tkivo. Čez čas lahko povzroči staranje kože in celo kožnega raka.
UVB	Valovna dolžina je 290nm~320nm. Prodira v epiderm in povzroča osip, luščenje in potemitev kože. Je glavni vzrok opeklin.
UVC	Valovna dolžina je 200nm~290nm. Največ jo absorbira ozonska plast zemlje in na splošno ne škodi koži.

Vrste SPF-a:

SPF (Sun Protection Factor) - to oznako nosijo izdelki v ZDA in ena enota pomeni 10 minut zaščite
IP (Indicia Protection)- to oznako nosijo izdelki iz Evrope. Razmerje med obema je: $IP \times 1.5 = SPF$
PA+ (Protection Grade od UVA) - je oznaka japonskega ministrstva za zdravje. Vsi izdelki na Japonskem moramo imeti naslednje oznake: PA+ majhna zaščita, PA++ srednja zaščita in PA+++ velika zaščita.

Nevarnost UV sevanja

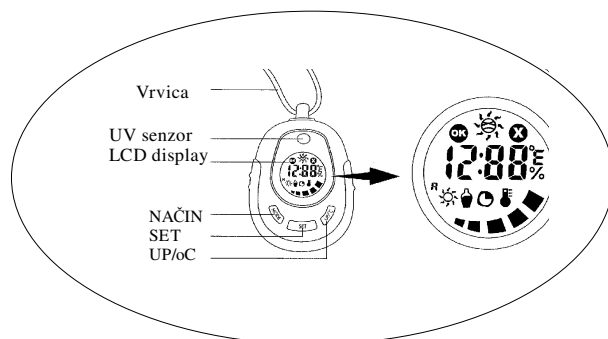
UV	Nevarno	Pretirano	Srednje	Slabo	Majhno
Vrednost sevanja	Preko 10	7 do 9	5 do 6	3 do 4	0 do 2

Karakteristike izdelka:

1. Uporablja CR2032 (3VDC) litijevo baterijo.
2. Upravljanje s 3. tipkami (MODE, SET in UP/°C)
3. Prikaz časa: možnost prikaza v 12 in 24 urnem načinu.
4. Prikaz temperature v °C ali v °F
5. Ko vrednost izpostavljenosti soncu prekorači 100%, naprava odda zvočni signal in opozorilo na ekranu.
6. Prikaz intenzitete UV sevanja.
7. Odporen na špricanje z vodo
8. Nekaj načinov nošenja : kot privesek, zapestnica ali za vrvici okrog vratu
9. Ne drsi
10. Priložena torbica (opcijsko)

Navodila za uporabo

Imena delov / Pomen simbolov na LCD ekranu:



Pritisnite tipko **NAČIN (MODE)**, s katero se gibljete po različnih izborih, kot je to prikazano na spodnji sliki:

Načini dela:

	UV Intenzivnost		UVI Indikacija
	Zaščitni faktor (SPF)	12:00	24-urni prikaz
	Čas sončenja	2:00	12-urni prikaz
	Temperatura	15%	Procentualni prikaz časa sončenja
	Sončenje v času UV žarkov priporočeno	18°C	Stopinje v C način Temperatura
	Sončenje v času UV žarkov ni priporočeno	78°F	Stopinje v F način Temperatura

Čas (ura):

Pritisnite tipko SET in jo držite 1.5 s. Na ta način se postavite v CLOCK način dela.

S pritiskom na tipko UP/°C menjate vrednosti za 1 (+1).

Če držite tipko UP/°C več kot 1s., se vrednosti same menjajo.

S pritiskom na tipko SET izbirate med 12/24 urnim prikazom časa : ure, minute, in lokaciji nastavitve.

UVI način dela:

Na LCD ekranu je prikazan simbol /SONCE/, razpon merjenja je od 1~20.

Usmerite senzor proti soncu in držite tipko SET 1s. Prilagodite kot merjenja in simbol (SONCE) bo začel utripati vsake pol sekunde. Po 3 – 4 sekundah se utripanje ustavi in na zaslonu se prikaže maksimalna UVI vrednost. Če je ta vrednost večja od 20, se na ekranu prikaže simbol HH.

SPF način dela:

Na LCD ekranu je prikazan simbol /SIMBOL/, tu je možno vnesti vrednosti od 1 do 100. Držite tipko SET 1 sekundo za vstop v SPF način dela.

V SPF načinu dela:

Pritisnite tipko UP/°C , da spremenite vrednost za 1°C
Držite tipko UP/°C 1 sekundo. Na ta način spreminjate vrednost za 10°C
Pritisnite tipko SET za konec.

Izpostavljenost soncu:

Na LCD ekranu je prikazan simbol /SIMBOL/ in izpis je možen od 0% do 200%.

Na LCD ekranu je prikazan odstotek izpostavljenosti soncu.

Ko se na LCD ekranu izpiše simbol OFF, s pritiskom na tipko UP/°C lahko ponovno začnete merjenje izpostavljenosti soncu. Ko se na ekranu prikaže odstotek izpostavljenosti, lahko s pritiskom na tipko UP/°C zaustavite merjenje in vrednosti iz ekrana se ohranijo do nadaljevanja merjenja.

Ko je na ekranu prikazan odstotek izpostavljenosti, potem lahko s pritiskom na tipko SET približno 1 sekundo vrnete merjenje na začetek in na ekranu se izpiše 0%.

Ko je izpostavljenost soncu manjša od 100%, se na ekranu prikaže odstotek izpostavljenosti., simbol OK in /SONCE/.

Ko izpostavljenost soncu preseže 100%, se na ekranu izpiše odstotek izpostavljenosti, simbol X in simbol /SONCE slabo /.

Ko je izpostavljenost soncu večja od 200%, se na ekranu prikaže HHH, X in /SONCE slabo/. Vsakih 10s se zasliši zvočni signal.

Nastavitev temperature:

Na ekranu so prikazani /SIMBOL/ in C/F.

S pritiskom na tipko UP/°C izbirate med °C in °F.

S pritiskom na tipko SET začnete merjenje temperature in na ekranu se prikaže '---'. Po 1 sekundi se na ekranu prikaže nova vrednost.

Ponovno merjenje UVI-ja:

Ko se intenzivnost sončne svetlobe bisveno spremeni, morate ponovno izmeriti intenzivnost UV sevanja, da bi obdržali pravilni odstotek izpostavljenosti. Po ponovnem merjenju se nova vrednost UVI-ja izračuna avtomatsko.

Kako zamenjate baterijo?

1. Pritisnite na pomični del pokrova iz zunanje strani in ga odmaknite
2. Vzemite ven baterijo. Če ne gre zlahka, si pomagajte npr. z lesenim zobotrebcom
3. Preverite ali ima baterija oznako CR2032 (3V Li baterija) in ali je oznaka + na bateriji obrnjena navzgor.
4. Pokrov vrnite na svoje mesto

Opozorilo

1. Model baterije je CR2032. Ne uporabljajte drugih modelov.
2. Ne obračajte baterije na hrbtno stran, ker lahko pride do poškodb.
3. Ne vrzite porabljenih baterij v ogenj, ampak jo zavržite v za te potrebe namenjene zbiralnike.