

Käyttöohjeet

(alkuperäisen englanninkielisen käyttöohjeen suomenkielinen käännös)

Tinapuolen tunnistin UV STI 8





Kuva 1: Laitteen osat

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Toiminnan osoittava merkkivalo | 5. Täyden latauksen merkkivalo |
| 2. Tyhjenevän akun merkkivalo | 6. Lataus käynnissä -merkkivalo |
| 3. Kantohihna | 7. Latausliitin |
| 4. UV-valaisin | 8. On/Off-painike |

KÄYTTÖTARKOITUS

Tinapuolen tunnistinta käytetään float-lasin tinapuolen tunnistamiseen. Tunnistus tehdään UV-valolla. Kompakti laite toimii sisään rakennetulla litiumioniakulla.

OHJEET

Paina On/Off-painiketta. UV-lamppu syttyy ja toiminnan merkkivalo palaa vihreänä.

Läpäisevän valon tarkastelu

Paina On/Off-painiketta ja aseta float-lasi UV-valaisimen päälle ja katso lasin läpi loistavaa valoa. Jos valo on kirkas ja maitomaisen valkoinen ja sana TIN on luettavissa (kuva 2a), se tarkoittaa, että tunnistinta koskettava puoli on tinapuoli.

Jos maitomaisen valkoista valoa tai sanaa "TIN" ei näy (kuva 2), tunnistinta lähellä oleva puoli ei ole tinapuoli. Tätä tarkastelutapaa voidaan käyttää hyvin valoisissa olosuhteissa.



Kuva 2a



Kuva 2

Läpäisevän valon tarkastelu

Heijastuvan valon tarkastelu

Paina On/Off-painiketta ja aseta UV-valaisin lasille, ja katso lasia sitten tunnistimen puolelta. Jos valo on kirkas ja maitomaisen valkoinen ja sana TIN on luettavissa (kuva 3a), se tarkoittaa, että tunnistinta koskettava puoli on tinapuoli. Jos maitomaisen valkoista valoa tai sanaa "TIN" ei näy (kuva 3), tunnistinta lähellä oleva puoli ei ole tinapuoli. Tätä menetelmää on vaikea käyttää hyvin valoisissa olosuhteissa.



Kuva 3a



Kuva 3b

Läpäisevän valon tarkastelu

Reunan tarkastelu

Paina On/Off-painiketta ja aseta lasin reuna UV-valaisimen päälle. Katso lasia sitten reunan suunnasta. Jos valo on kirkas ja maitomaisen valkoinen ja sana TIN on luettavissa (kuva 4a), se tarkoittaa, että tunnistinta koskettava puoli on tinapuoli. Jos maitomaisen valkoista valoa tai sanaa "TIN" ei näy (kuva 4), tunnistinta lähellä oleva puoli ei ole tinapuoli. Tämä tarkastelutapa on sopiva hyvin kirkkaassa valaistuksessa, jos reuna on kiillotettu.



Kuva 4a



Kuva 4b

AKKU

Akun jännite on 5 V ja virta 1 A. Kun akku on tyhjenemässä, merkkivalo "AKKU TYHJENEMÄSSÄ" palaa. Silloin UV-valo himmenee tai ei syty ollenkaan. Silloin akku pitää ladata.

Kun akkua ladataan, punainen merkkivalo (LATAUS KÄYNNISSÄ) palaa. Muutaman tunnin latauksen jälkeen vihreä merkkivalo (LADATTU) syttyy osoittaen, että akku on ladattu täyteen.

1. Lataus kestää 7 tuntia, jos tunnistinta ei ole käytetty pitkään aikaan.
2. Tavallinen latausaika on 2 tuntia.
3. Jatkuva valaisuaika 45 minuuttia.
4. Erittäin pieni kulutus, virta on alle 10 μ A.
5. Valonlähteen kirkkaus on yli 8500 cd/m².

TEKNISET TIEDOT

Akku: DC 5 V 1 A , latausjännite 110 V – 220 V AC

UV-lampun käyttöikä: 3000 tuntia

Mitat: 116 mm x 70 mm x 26 mm

Paino 200 g (akkuineen)

VARAOSAT

UV-valaisimen varalamppu

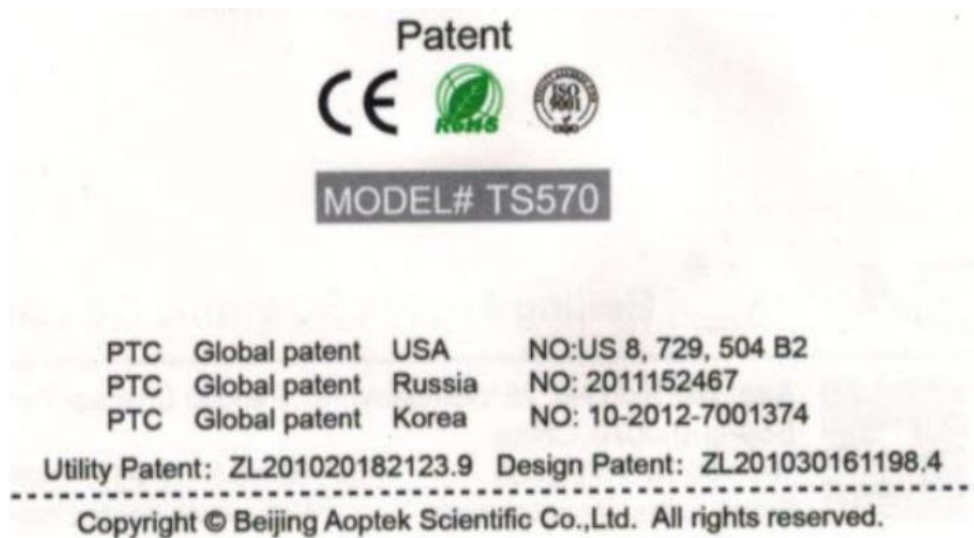
VAROITUKSIA

1. UV-säteily on haitallista. Älä katso suoraan UV-valaisimeen. Lasin läpi katsominen on turvallista, koska float-lasi suodattaa pääosan UV-valosta.
2. UV-lamppu menee helposti rikki. Varo pudottamasta tunnistinta.

TAKUU

Tunnistimella on 6 kuukauden takuu. Takuaaikana tunnistimen voi lähettää tehtaalle korjattavaksi.

FLOAT-LASIN TINAPUOLEN TUNNISTIN



<u>EN</u>	<u>FI</u>
Patent	Patentti
CE	CE
MODEL TS570	MALLI TS570
PTC Global patent	PTC-patentti
USA	USA
NO: US 8, 729, 504 B2	Nro: US 8, 729, 504 B2
PTC Global patent	PTC-patentti
Russia	Venäjä
NO: 2011152467	Nro: 2011152467
PTC Global patent	PTC-patentti
Korea	Korea
10-2012-7001374	10-2012-7001374
Utility patent: ZL201020182123.9	Utility-patentti: ZL201020182123.9
Design patent: ZL201030161198.4	Design-patentti: ZL201030161198.4
Copyright @ Beijing Aoptek Scientific Co., Ltd. All rights reserved.	Copyright @ Beijing Aoptek Scientific Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.