

VALO® VALO® CORDLESS

LED-valokovettajat



VALO

VALO-valokovettajan pinnoite on naarmuuntumaton ja safiirin-kova. Teflon®-pinta on helppo puhdistaa.

VALO CORDLESS

*Reality Star -tuote, International Design Excellence Awards 2010, Top 50 Technology 2010 -tuote VALO on saanut johdottoman seuralaisen.

AINUTLAATUISET EDUT

- Optimaalisesti rajattu valokeila varmistaa täydellisen, tasaisen kovetustuloksen
- Laajakaista-LEDit kovettavat kaikki dentaalimateriaalit
- Kolme kovetustoimintoa – standard-, high- ja extraPower
- Kestävä unibody-rakenne
- Kevyt ja poikkeuksellisen kestävä

KLIININEN MERKITYS JA KÄYTTÖ

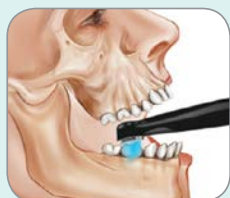
VALO käyttää tavallista moniaallonpituuksista LED-valoa tuottaen korkean intensiteetin valoa 395–480 nm:n alueella. Se pystyy polymeroimaan kaikki valokovetteiset dentaalimateriaalit. Tämä intensiteetti läpäisee myös posliinin ja pystyy kovettamaan alla olevat resiinisementit vastaavasti kuin laadukas halogeenivalo. VALOn jännitelähde on kansainvälistä lääketieteellistä tasoa, ja se sopii 100–240 voltin pistorasioihin. Käsikappale sopii tavalliseen hammashoitoyksikön telineeseen tai se voidaan asentaa yksilöllisesti pakkaukseen sisältyvän pidikkeen avulla.

OHUT, VAHVA, INNOVATIIVINEN

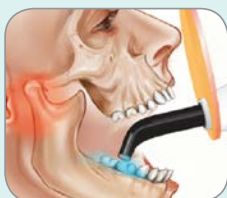
- kolme valotehoa: 1000, 1400, 3200 mW/cm²; täysi teho kaikkiin vaatimuksiin
- laaja spektri, fokuoitu valo, syvempi kovettuminen kaikilla valokovetteisilla materiaaleilla
- kevyt ja siro käsikappale pienellä päällä, valo saavuttaa syvätkin kaviteetit
- tukeva, CNC-hiottu alumiini, iskunkestävä, naarmuuntumaton, teflon-pinnoitettu, erityislasilinssi
- uusin paristoteknologia (LiFePO₄), ladattavat, korkean hyötysuhteen LEDit sekä luotettava, pitkän aikavälin maksimaalinen suorituskyky

UUSIN TEKNOLOGIA – LIKKUMISEN VAPAAUS

- litiumrautafosfaatti -paristoissa on paljon energiaa
- uusin LED-teknologia takaa alhaisen virran kulutuksen
- nopea käyttövalmius liiketunnistimella
- ladatut paristot riittävät noin 400 valotuskertaan ja kestävät noin viikon



Matalaprofiilisella mallilla päästään hankaliin kohtiin pienemmässäkin suussa.



Leukanivelten tai pehmytkudosten ylivenyttäminen ei ole enää tarpeen.



Paristokotelossa kiinteät, kullatut liittimet. Näin vältetään korrosio ja saadaan kestävyttä sekä paras johtavuus.



Johdoton VALO toimii paristoilla. Paristojen lataaminen laturissa: vihreä LED-valo osoittaa paristojen latautuneen. Latausaika 1–3 tuntia.



TEKNISET TIEDOT

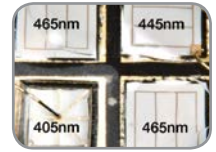
VALO, käsikappale:

Johdollinen: pituus 23,5 cm, paino 77 g.
Johdoton: pituus 20,3 cm, paino 170 g.
Pään korkeus 11,4 mm, leveys 13,3 mm,
linssin halkaisija 9,6 mm, erikoislasi,
aallonpituus 395–480 nm.

Kolme valotehoa:

Standard Power -tila: 1000 mW/cm², 5/10/15/20 s
High Power -tila: 1400 mW/cm², 1/2/3/4 s
Xtra Power -tila: 3200 mW/cm², 3 s

Lisää tietoa www.valo-led.com



VALOn huipputeknologinen virtapiiristö tuottaa kolme kovetusmoodia: Standard, High Power ja Plasma Emulation.

VALO on kolme valoa yhdessä. VALOn kolmen eri aallonpituisen valon sisältävän LED-paketin ansiosta VALO kovettaa kaikki patentoidut fotoinitiattoirit ja kamfrokinonit.

LINSSIT

Linssissä magneettikiinnitys.
Kylmästerilointi. Linssit käyvät
molempiin Valo-valokovettajiin.

Translume-linssit

Tuotenro 36498 | Valo Translume
-linssit, 1+1 kpl. Käytetään kariesksen
ja halkeamien diagnosointiin.
Vihreä ja oranssi linssi.

Proxiball-linssit

Tuotenro 36556 | Valo Proxiball
-linssit, 1+1 kpl. Kaksi kokoa iso
ja pieni. Kontaktien tekoon.



Endo Guide -linssit

Tuotenro 36557 | Valo Endo Guide
-linssit, 2 kpl. Valottaessa ahtaita
ja kapeita kohtia esim. retrofiliset
täytteet



Point Care -linssit

Tuotenro 36558 | Valo Point Care
-linssit, 2 kpl. Kuitunastojen
kiinnitykseen, pistekovetukseen ja
diagnosointiin. Kohdistaa valon
2,5 mm:n suuruiseksi.



VALO Black Light -linssi

Tuotenro 37678 | Valm. koodi 5939



PAKKAUSKOOT

VALO -pakkaus

Tuotenro 34760 | Valm. koodi 5919
1 kpl VALO LED-valokovettaja
1 kpl VALO-virtalähde
1 kpl VALO-käsikappaleen ripustuspidike
50 kpl VALO-suojapussia

VALO -virtalähde

Valm. koodi 5930
1 kpl VALO-virtalähde

VALO -suojaussipakkaus

Tuotenro 34761 | Valm. koodi 5932
500 kpl VALO-suojapussia

VALO -kiinnitysteline

Tuotenro 37920 | Valm. koodi 1667
1 kpl VALO-käsikappaleen kiinnitysteline

VALO -valosuoja

Tuotenro 36131 | Valm. koodi 5935



VALO Cordless -pakkaus

Tuotenro 36021 Musta | Valm. koodi 5941
Tuotenro 31115 Gold | Valm. koodi 5943
Tuotenro 31116 Graphite | Valm. koodi 5944
Tuotenro 31117 Fuchsia | Valm. koodi 5945
Tuotenro 31118 Teal | Valm. koodi 5946
1 kpl johdoton VALO Cordless -LED-valokovettaja
4 kpl uudelleen ladattavia VALO-paristoja
1 kpl paristolaturi
1 kpl VALO-käsikappaleen pidike
50 kpl VALO-suojapussia

VALO Cordless -suojaussipakkaus

Tuotenro 36132 | Valm. koodi 5964
500 kpl VALO-suojapussia
johdottomaan malliin

VALO Cordless -uudelleen ladattavat paristot

Tuotenro 36559 | Valm. koodi 5963
2 kpl uudelleen ladattavia paristoja

VALO Cordless -valosuoja

Tuotenro 37677 | Valm. koodi 5929

VALO Cordless -laturin johto

Tuotenro 39510 | Valm. koodi 5961



ULTRADENT_VALO/IND/CC56/04112014AP