

VistaScan Mini View – pieni, nopea ja tehokas

Kosketusnäytöllinen kuvalevyskanneri



PAINEILMA
IMU
KUVANTAMINEN
HAMMASHOITO
HYGIENIA



Uusi standardi digitaalisessa röntgenissä



VistaScan Mini View

Innovatiivisilla ja vastaanoton arkeen perustuvilla ratkaisuilla Dürr Dental on melkein viiden vuosikymmenen ajan antanut oman leimansa kuvantamiseen hammashoitoalalla. Digitaalisessa kuvantamisessa Dürr Dentalin kuvalevyjärjestelmä tarjoaa erottelukyvyltään erinomaisia kuvia. Järjestelmä täyttää kovinmatkin diagnostiset vaatimukset.

VistaScan Mini View takaa kuvalevyjen intuitiivisen, tehokkaan ja aikaa säästävän käytön. Suuri kosketusvärinäyttö ja selkeä käyttöliittymä tekevät käytöstä helppoa. Laitteen pieni koko ja LAN/WLAN toiminto mahdollistavat monipuolisen sijoittelun.

VistaScan MiniView -skannerilla diagnostiikasta tulee entistä nopeampaa, varmempaa ja helpompaa.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Erinomainen kuvanlaatu
- Tarkkaakin tarkempi kosketusnäyttö
- ScanManager, älykäs jonotusjärjestelmä usean hoituhuoneen käytössä
- Kaikki intraoraalit koot 0-4
- Turvallista ja varmaa sisäisen muistin ansiosta
- Tietokoneysteys WLAN/LAN
- Mahdollista käyttää erillisenä laitteena

Best in Class – Paras luokassaan

Oivallisilla tuotteilla ja erinomaisilla palveluilla haluamme tarjota parasta asiakkaillemme. Tämä on tavoitteemme – kuvanlaadussa, käyttäjäystävällisyydessä, luotettavuudessa ja myös muotoilussa.



reddot design award
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE



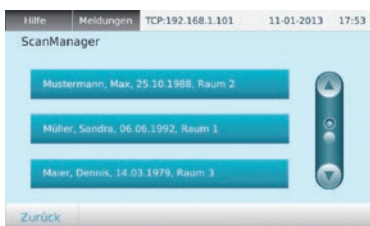
VistaScan Mini Plus -laitteen saamat muotoilupalkinnot

Luotettavuutta ja tehokkuutta



Kaikki intraoraalit koot

VistaScan Mini View -skannerissa voit käyttää kaikkia intraoraaleja kuvalevykokoja – koosta 0 kokoon 4. Käyttö on yhtä helppoa kuin filmillä.



ScanManager – tehokkaampaa työskentelyä

Jokaiselta työasemalta voidaan joka hetki lähettää skannaustehtäviä skanneriin. Valitse tehtävä, skannaa, valmis. Kuvat välitetään automaattisesti niitä pyytäneeseen tietokoneeseen. Laitteella ei enää tarvitse odotella.



Erillinen käyttö

VistaScan MiniView voi toimia myös erillään. Tietokoneen lakatessa toimimasta röntgenkuvia voidaan edelleen skannata ja tallentaa. Kuvat tallennetaan väliaikaisesti sisäiseen muistiin ja siirretään myöhemmin tietokantaan.



Pieni ja joustava

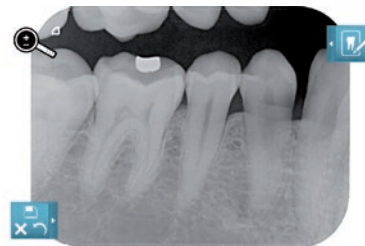
Pienen kokonsa ansiosta VistaScan Mini View voidaan sijoittaa juuri sinne missä sitä tarvitaan: ihanteellinen röntgeniin ja skannaukseen suoraan hoituhuoneessa.



*Vertaileva tutkimus kuvan laadusta ja säteilyaltistuksesta hammaslääketieteellisissä röntgenkuvissa, jotka on tuotettu CCD-anturipohjaisella laitteella ja fosforilevyjärjestelmällä. Hammaslääketieteen laitos, Cardiffin Yliopisto, 2009

Selkeä kosketusnäyttö

4,3"-kosketusnäytössä on 800 x 480 pikselin tarkkuus ja 16,7 miljoonaa väriä ja sen kuvanlaatu on erinomainen. Kuvan esikatselulla röntgentulos voidaan nopeasti tarkastaa.



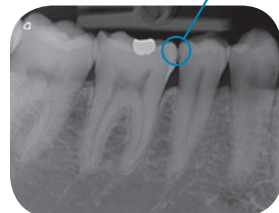
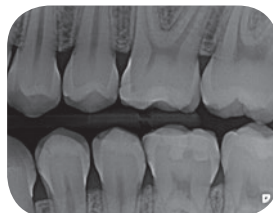
Intuiitiivinen käyttö – optimaalinen työnkulku

VistaScan MiniView kosketusnäyttö on helppo käyttää – sormella tai mukana tulevalla kynällä. Näyttö myös opastaa käytössä.



Erinomainen kuvanlaatu

VistaScan Mini View kuvaa PCS-teknologian ansiosta karies-D1-vaurioita ja endoinstrumentteja varmatoimisesti ISO 06 saakka.



Kuvalevyt
parempia kuin
sensorit!*

WLAN-toimivuus

Sisäänrakennetun WLAN :in ansiosta VistaScan Mini View voidaan yhdistää vaivattomasti olemassa olevaan verkkoon ja sijoittaa melkein minne vain – esim. hoituhuoneeseen. Myös LAN -liitäntä onnistuu.



DÜRR
DENTAL

DENTAL
DÜRR

Pieni kooltaan, ehdoton kuvanlaadussa

Uusi standardi kuvalevyskannereissa

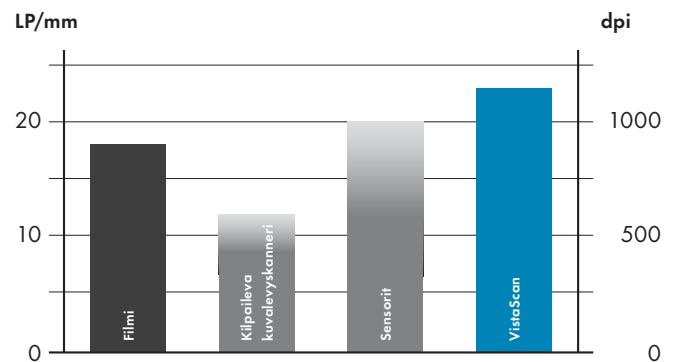
VistaScan Mini View vakuuttaa luotettavalla tekniikallaan ja erinomaisella kuvanlaadulla. Laitteessa on lukuisia toimintoja, jotka lisäävät mukavuutta, tehokkuutta ja turvallisuutta jokapäiväisessä käytössä.



Helppo tie filmistä kuvalevyyn

Dürr Dental kuvalevyteknologia varmistaa helpon siirtymisen röntgenfilmistä digitaaliseen työnkulkuun. Koska röntgentoimenpiteet ja kuvakoot eivät eroa filmin vastaavista, ei niitä tarvitse opetella uudestaan.

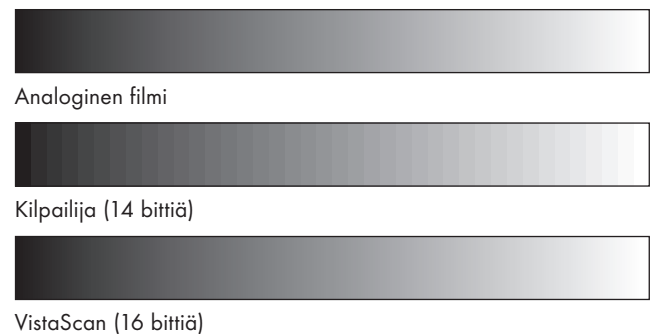
Ohut, joustava kuvalevy tarjoaa lisäksi sekä vastaanoton henkilökunnalle, että myös potilaalle selviä etuja: se on helpompi asettaa paikalleen ja miellyttävämpi suussa. Kuvan ottamisen jälkeen kuva on muutamassa sekunnissa näyttöpäätteellä. Pitkäikäinen kuvalevy on skannauksen jälkeen heti käytettävissä uudelleen.



Röntgenjärjestelmien tehollinen kuvatarkkuus vertailussa:
Dürr Dentalin VistaScan -järjestelmät saavuttavat kilpailijoihin verrattuna parhaimman tarkkuuden.

Paras yksityiskohtien tunnistus – luotettava diagnoosi

VistaScan-kuvalevyjen yksityiskohtainen erottelukyky on parempi kuin röntgenfilmissä ja muissa kuvalevyjärjestelmissä. Hammaslääkärille tämä tarjoaa luotettavan perustan diagnoosille. Lisäksi hänen tukeunaan on kuvantamisohjelmisto, joka pitää huolen sujuvasta työnkulusta. VistaScan Mini View -skanneria voidaan käyttää myös muiden ohjelmistojen kanssa.



Kuvalevyn harmaasävyjen säätö VistaScan-laitteessa mahdollistaa perinteisen filmin kanssa tasavertaisen esityksen.

Tekniset tiedot ja lisätarvikkeet

VistaScan Mini View	
Näyttö	Kosketusnäyttö 4,3", 800x480 pikseliä, 16,7 miljoonaa väriä
Kuvalevykoot	0-4
Tehollinen resoluutio (LP/mm, dpi)	22, 1100
Teoreettinen resoluutio (LP/mm, dpi)	40, 2000
Paino (kg)	n. 7 kg
Mitat (K x L x S mm)	275 x 226 x 243
Valmius-toiminto	Kyllä
Liitännät	LAN, WLAN



Kuvalevyjen pidikejärjestelmä

Dürr Dentalin kuvalevy pidikkeet tarjoavat hyvin muotoiltujen ja pyöristettyjen reunojen ansiosta optimaalisen suojan kuvalevyille. Saatavissa on pidikkeitä kaikille käyttöalueille. Ne tukevat tarkkojen röntgenkuvien ottamista.



Desinfiointi FD 350, FD 333 -liinoilla

Dürr Dentalin valmistamat potilasvaihdon (FD 333/FD 350) pintadesinfektioaineet sopivat erityisen hyvin kuvalevyjen suojapussien desinfiointiin ja puhdistukseen. Lyhyt vaikutusaika ja kuivuvat jäännösvapaasti. FD 333 -desinfiointipyyhkeet ovat viruksia täysin tuhoava ratkaisu.



Kuvalevyjen puhdistuspyyhe

Kuvalevyssä oleva lika näkyy kuvissa ja lyhentää kuvalevyjen käyttöikää. VistaScan-kuvalevyjen puhdistusliina puhdistaa kuvalevyn tehokkaasti ja on lisäksi desinfioiva. Etu: pitkäkestoinen, optimaalinen kuvanlaatu.

Animaatio



DÜRR DENTAL SE
Höfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerdental.com
saarinen.j@duerrglobal.com

 **DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN