

DE SNELLERE, EENVOUDIGERE
MANIER OM **UW**
PERFORMANCE TE
VERBETEREN

RVG 5200



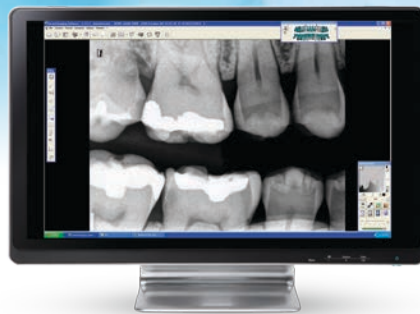
Digitale beeldvorming van
hoogwaardige kwaliteit was
nog nooit zo betaalbaar





RVG 5200 sensor voor digitale beeldvorming

De RVG 5200 is de betaalbare, gebruiksvriendelijke mogelijkheid voor behandelaars die voor hun praktijk willen overstappen op digitaal. Deze combineert een deel van Carestream Dental's beste technologie voor intrarurale beeldvorming, waaronder een ware resolutie van 16 lp/mm, in een robuuste, intuïtief te gebruiken, maar betaalbare oplossing.



GEAVANCEERD MAAR EENVOUDIG

Met de RVG 5200 verloopt het maken van beeldopnamen snel en eenvoudig: de gemaakte beeldopnamen verschijnen na enkele seconden al op uw beeldscherm. De intuïtieve sensor is altijd klaar voor gebruik en hoeft niet meer via een bedieningsmechanisme bediend te worden. Eenvoudig positioneren, beeld maken en weergeven.

De functies in de RVG 5200 hebben een hoog belichtingsbereik om u te helpen van de eerste beeldopname meteen de perfecte beeldopname te maken. De handige doseerindicator geeft over- of onderbelichting aan zodat u meteen en gemakkelijk de instellingen kunt aanpassen. Als tijdens het plaatsen van de sensor bovendien een probleem optreedt, hoeft de sensor voor gebruik niet eerst weer opnieuw geactiveerd te worden.

Met de nieuwe functies voor beeldverwerking kunt u uw eigen standaardinstellingen aanbrengen door gebruik te maken van de voorgeprogrammeerde functies of uw eigen functies te definiëren. TWAIN-compatibiliteit houdt in dat de sensor kan worden geïntegreerd in bijna alle beeldvormingssoftware en beheerssoftware voor tandheelkundige praktijken, inclusief de software voor praktijkbeheer van Carestream Dental.

WORKFLOW NOG EENVOUDIGER

De RVG 5200 vergemakkelijkt en versnelt uw workflow dankzij de ingebouwde functies om beeldopnames te maken en te verwerken. Verbeteringen in de software en de hardware zorgen voor diagnoses die u met meer zekerheid kunt stellen. Als er een second option nodig is, beschikt de beeldvormingssoftware bovendien over een functionaliteit waarmee het delen, importeren en exporteren van beelden snel en eenvoudig wordt.

Met deze geavanceerde technologie ervaren uw patiënten elke afspraak opnieuw het comfort van deze sensor en kunt u uw patiënten uw diagnose beter toelichten. Bovendien nemen de tevredenheid en de loyaliteit van de patiënt toe wanneer deze minder lang in de stoel hoeft te zitten.



Hoge beeldkwaliteit



ROBUUST EN BETROUWBAAR

Met de RVG 5200 wordt uw geld goed geïnvesteerd in een uitzonderlijk robuust en betrouwbaar apparaat. De uitvoerige testen die wij uitvoeren simuleren de omstandigheden van een drukke tandartsenpraktijk en zorgen ervoor dat u voorbereid bent op elke situatie die de duurzaamheid van het apparaat op proef stelt.

De RVG 5200 sensor reduceert de aansluitpunten langs de kabel met 50% in vergelijking met oudere modellen en is gegoten voor extra duurzaamheid. Bovendien is de kabel sterker en flexibeler dan ooit: hij is gemaakt van gaas met een beschermende legering voor extreme flexibiliteit en voering van Teflon om de wrijving tijdens het verbuigen te verminderen.

Een schokbestendige en waterdichte behuizing beschermt de sensor, die tijdens testen gedurende 24 uur onder water wordt gehouden om de hermetische afdichting te kunnen garanderen. Als de sensor zowel lucht- als waterdicht is, bestaat er geen risico meer dat de CMOS-sensor beschadigt tijdens gebruik in de mond of tijdens het desinfecteren.



INTUÏTIEF EN EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Met de RVG 5200 hebben we ervoor gezorgd dat installatie en onderhoud uiterst eenvoudig is. Hiermee is de sensor de ideale keuze voor diegenen die voor de eerste keer gebruikmaken van digitale beeldvorming of willen overstappen van een ander digitaal systeem of een oudere generatie RVG-sensor.

Na installatie en klaar voor gebruik, controleert het installatieprogramma of de sensor goed gemonteerd is en of de communicatie met de software goed functioneert. De bijgeleverde serviceprogramma's kunnen worden gebruikt voor het opsporen van fouten en geven feedback waarmee u vertrouwd met de technologie raakt.



Handige beknopte handleiding



Maximale duurzaamheid



Lucht- en waterdicht

Technische specificaties

	Uitvoering 1	Uitvoering 2
Technologie	SuperCMOS Scintillator Glasvezel	SuperCMOS Scintillator Glasvezel
Pixelgrootte	19 μ	19 μ
Ware (gemeten) beeldresolutie	16 lp/mm	16 lp/mm
Actieve gebied	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Algehele afmetingen	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Dikte van de sensorplaat	7,3 mm	7,3 mm
Grijsaanduiding	4096 grijswaarden (12 bits)	4096 grijswaarden (12 bits)
Ingangsspanning (vanaf USB-interface)	5 V	5 V



Slimme accessoires voor RVG 5200

Het RVG 5200-systeem wordt geleverd met alle accessoires die u nodig hebt om uw beeldverwerking te optimaliseren, waaronder een proefpakket met hygiënische wegwerphoesjes, positioneringsinstrumenten en houders.



LATEN WE EXPERTISE OPNIEUW DEFINIËREN

De RVG 5200 is slechts één manier waarop wij beeldvorming opnieuw definiëren.

Ontdek meer op carestreamdental.com of neem contact op met uw plaatselijke, erkende dealer.