

## LED-Lichthärtungsmessgerät

Verbessern Sie Ihre täglichen klinischen Verfahren dank RADIOMETER X.

SDI Limited ist stolz darauf, die Markteinführung von RADIOMETER X bekannt zu geben, einem neuen LED-Lichthärtungsmessgerät mit einer 5-jährigen Garantie für ein beruhigendes Gefühl.

Mit dem RADIOMETER X können Zahnärzte jetzt postoperative Empfindlichkeiten aufgrund unzureichender Aushärtung ausschließen. Es ist wichtig, die Polymerisationslampen regelmäßig zu testen, um sicherzustellen, dass sie kontinuierlich mit der optimalen Intensität arbeiten.

Die Digitalanzeige schaltet sich für eine längere Batterielebensdauer automatisch ein und aus. Das ergonomisch gestaltete RADIOMETER X wiegt nur 125 g/4,4 oz und ist daher kompakt und in jeder Zahnarztpraxis leicht zu transportieren und aufzubewahren.

RADIOMETER X ist mit allen Polymerisationslampen kompatibel. Während andere Radiometer eine manuelle Kalibrierung zwischen verschiedenen Linsenbreiten



„Unzureichende Lichthärtung kann zu verringerter Haftfestigkeit, Mikroleckage, postoperativer Empfindlichkeit, Pulpatoxizität, rezidivierender Karies, mangelnder Farbstabilität, erhöhtem Verschleiß und Fraktur führen.\*“

erfordern, ist RADIOMETER X so konstruiert, dass es sich automatisch an alle Linsendurchmesser anpasst, sodass keine Kalibrierung erforderlich ist. Diese automatische Anpassung eliminiert die Möglichkeit von Benutzerfehlern und gewährleistet eine optimale Genauigkeit.

RADIOMETER X wurde entwickelt, um äußerst genaue Messwerte zu liefern. Es soll die entscheidende Lichtintensität im Wellenlängenbereich von 380–550 Nanometern messen. RADIOMETER X liefert Messwerte zwischen 300 und 3.000 mW/cm<sup>2</sup>.

Manche Radiometer zeigen deutlich unterschiedliche Messwerte für Polymerisationslampen an, die nur um wenige Grad außermittig getestet werden, RADIOMETER X verfügt über einen Weitwinkel-Toleranzbereich. Dieser größere „Sweet-Spot“ führt zu präziseren Messwerten, indem außermittige Unterschiede eliminiert werden.

RADIOMETER X ist eine australische Innovation. [DT](#)

SDI Germany GmbH  
Tel.: +49 2203 9255-0  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



\* Strassler, Howard & Price, Richard. (2014). Understanding light curing, Part I. Delivering predictable and successful restorations. Dentistry today. 33. 114, 116, 118 passim; quiz 121.

# invis is

## der nächste Schritt für Ihre Praxis



### Treten Sie ein in eine neue Ära der Zahnmedizin.

Das speziell für Zahnärzte entwickelte **Invisalign Go™ System** soll es Ihnen ermöglichen, Ihren Patienten umfassendere Behandlungspläne mit **minimalinvasiven Eingriffen** anzubieten.

Aus diesem Grund lohnt es sich mehr als je zuvor zu überdenken, wie Ihre Patienten vom **Invisalign™ System in Ihrer Praxis profitieren könnten.**



Erfahren Sie mehr unter [www.invisalign-go.de](http://www.invisalign-go.de)

# invisalign go™

align™

Align Technology Switzerland GmbH, Suurstoffi 22, 6343 Rotkreuz, Schweiz

© 2022 ALIGN TECHNOLOGY, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. ALIGN, INVISALIGN, das INVISALIGN Logo und ITERO sowie weitere Bezeichnungen sind Handels- bzw. Dienstleistungsmarken von Align Technology, Inc. oder seiner Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen, die in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen sein können.

# Digitale Abformung – beeindruckend einfach

ivoclar  
digital

## VivaScan®

- Der kompakte und intuitive Intraoral-scanner<sup>[1]</sup> für Ihren Einstieg in die digitale Abformung
- Einfache Integration in Ihre Praxis-abläufe<sup>[1]</sup>
- Leichtes und ergonomisches Design für bequemes Scannen<sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Glebova T, Product Validation Report VivaScan, Test Reports, Ivoclar Vivadent, 2021.