



RADIOMETER X

MIERNIK NATĘŻENIA ŚWIATŁA LED



» Świetny przyrząd. Większe, efektywne pole odczytu umożliwia pomiar natężenia światła w końcówkach o różnej średnicy.«

Dr Carlos José Soares, DDS, MSc, PhD

Profesor i kierownik Zakładu Stomatologii Operacyjnej i Materiałów Dentystycznych Szkoła Stomatologii Uniwersytet Federalny Uberlândia - Brazylia

PROSTOTA I DOKŁADNOŚĆ



Radiometer X jest objęty bezkonkurencyjną, 5-letnią gwarancją.

Z biegiem czasu wszystkie lampy polimeryzacyjne LED tracą intensywność, co może prowadzić do przedwczesnych problemów z nieprawidłowo wykonaną odbudową ubytków. Niezbędne jest regularne testowanie lamp polimeryzacyjnych, aby zapewnić ich właściwą pracę z optymalną intensywnością.

» Nieodpowiednia polimeryzacja światłem może prowadzić do zmniejszonej siły wiązania, mikroprzecieków, nadwrażliwości pozabiegowej, zapalenia miążsi, nawracającej próchnicy, braku stabilności koloru, zwiększonego zużycia i złamań.† «

Strassler, Howard i Price, Richard. (2014)

DO WSZYSTKICH LAMP POLIMERYZACYJNYCH LED

Radiometer X jest kompatybilny ze wszystkimi lampami polimeryzacyjnymi. Jest przeznaczony do pomiaru kluczowego natężenia światła w zakresie długości fal 380-550 nanometrów. Radiometer X zapewnia odczyty w zakresie od 300 do 3.000 mW/cm².

NIE WYMAGA KALIBRACJI

Podczas gdy inne radiometry wymagają ręcznej kalibracji pomiędzy różnymi szerokościami soczewek, Radiometer X został zaprojektowany tak, aby automatycznie dostosowywać się do wszystkich średnic soczewek.

Ta automatyczna regulacja eliminuje możliwość popełnienia błędów przez użytkownika, zapewniając optymalną dokładność.

Wynik jest wyświetlany w formie dużych widocznych cyfr, co ułatwia odczyt.

DOKŁADNE ODCZYTY POZA CENTRALNYM PUNKTEM

Podczas gdy inne radiometry wyświetlają znacząco różne odczyty dla lamp utwardzających, które są testowane tylko kilka stopni od punktu centralnego, Radiometer X posiada szeroki kąt tolerancji.

To większe „efektywne pole” skutkuje dokładniejszymi odczytami, eliminując różnice występujące poza centralnym punktem.

INTELIWENTNA TECHNOLOGIA

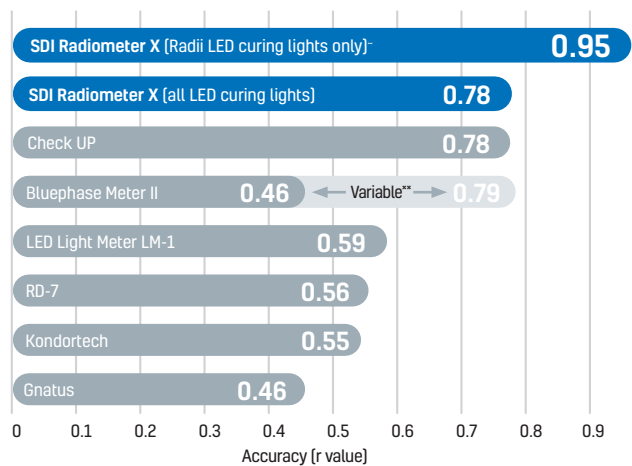
Cyfrowy wyświetlacz włącza się i wyłącza automatycznie, zapewniając dłuższą żywotność baterii.

LEKKI I KOMPAKTOWY

Ważący zaledwie 125 g / 4,4 uncji, ergonomicznie zaprojektowany Radiometer X, jest łatwy w transporcie i przechowywaniu w każdym gabinecie stomatologicznym.

WYNIKI - WYJĄTKOWA DOKŁADNOŚĆ

Wyniki badania 7 radiometrów i 23 lamp polimeryzacyjnych potwierdziły, że Radiometr X ma wyjątkową dokładność w porównaniu do swoich konkurentów - niektóre z nich są niezwykle drogie i wolniejsze. W połączeniu z gamą lamp polimeryzacyjnych SDI Radii LED, Radiometr X zapewnia dokładność (wartość r) 0,95, zapewniając najdokładniejszy odczyt.



Source: Dr Carlos Jose Soares (PhD)

~ Radii Plus; Radii Cal; Radii Xpert/Monowave tip; Radii Xpert/Multiwave tip.

** Bluephase Meter II includes a LED diameter checker. Accuracy readings will vary if the user enters an incorrect diameter or includes the LED casing as part of the diameter.

SPECYFIKACJA

5 letnia	Gwarancja
Kompatybilność z odczytem poza punktem centralnym	Tak
Zakres długości fal	380 - 550 nm
Natężenie światła	300 - 3000 mW/cm ²
Waga	125g / 4,4 uncji

KODY ZAMÓWIEŃ

RADIOMETER X

1 x Radiometer X

1 x bateria alkaliczna 9v (w zestawie) 5600029

5600029

†Strassler, Howard i Price, Richard. (2014). Zrozumienie utwardzania światłem, część I. Wykonywanie przewidywalnych i skutecznych uzupełnień. Stomatologia dzisiaj. 33. 114, 116, 118 pasm; quiz 121



YOUR SMILE. OUR VISION.



+0036M10057913

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759

ITALY 00800 0225 5734
NEW ZEALAND 0800 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166