

Siedem Sond Światłowodowych

1. Większa Wydajność

W przeciwieństwie do punktowych mierników koloru dostępnych na rynku, powierzchniowe mierniki koloru eliminują konieczność wielokrotnego pobierania próbek. Dzięki temu proces jest szybszy, prostszy i wygodniejszy.

2. Lepsza Dokładność

Ponieważ powierzchnia zębów jest złożona, punktowe mierniki koloru często wychwytyją przypadkowe odcienie, co prowadzi do błędów. Powierzchniowe mierniki koloru skanują całą powierzchnię zęba, zbierając więcej informacji o kolorze i skutecznie eliminując błędy – to gwarancja najwyższej precyzji.

3. Bardziej Stabilne Wyniki

Powierzchniowe mierniki koloru wykorzystują kilka sond światłowodowych, które wzajemnie weryfikują dane. Dzięki zaawansowanym algorytmom porównującym wyniki z różnych sond, rezultaty pomiarów są niezwykle stabilne i wiarygodne.



Detektor Koloru

Zaprojektowany do dopasowywania kolorów do kolorytu VITA oraz naturalnych zębów ludzkich.



Temperatura otoczenia
5 °C – 45 °C



Wilgotność względna
50% – 90%



Ciśnienie atmosferyczne
70 kPa – 106 kPa

Specyfikacje techniczne:

- **Typ baterii:** Wbudowana bateria litowo-jonowa
- **Napięcie baterii:** Pełne naładowanie przy 4,2V
- **Pojemność baterii:** 1500mAh
- **Port ładowania:** TYPE-C
- **Napięcie ładowania:** DC-5V
- **Prąd ładowania:** 1A
- **Liczba pomiarów na jednym ładowaniu:** Ponad 5000 razy

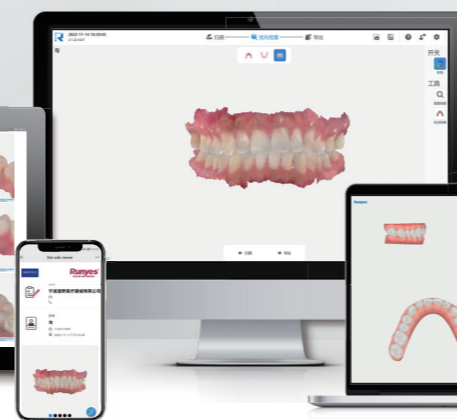
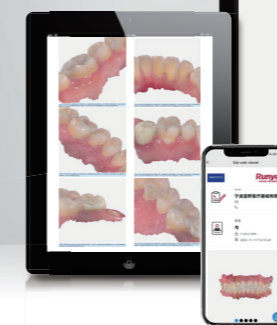
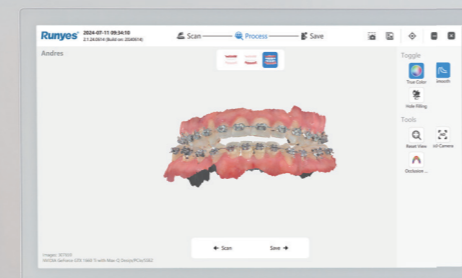


Przyszłość Jest Cyfrowa!

„Detektor koloru to niezwykle narzędzie, które całkowicie zmieni sposób, w jaki pracujesz z pacjentami. Dzięki niemu możesz precyzyjnie dopasować odcienie wypełnień, koron czy licówek do naturalnego koloru zębów pacjenta. To nie tylko oszczędność czasu, ale także gwarancja, że rezultat będzie idealny. Twój pacjent będzie zachwyceni, a Ty bardziej pewny siebie, wiedząc, że każdy detal jest dopracowany. To inwestycja, która zwraca się z nawiązką – zarówno w satysfakcji pacjentów, jak i w rozwoju Twojego gabinetu.”



lic. tech. dent. Szymon Rosiński
ekspert ds. CAD / CAM
tel. +48 888 099 860
e-mail: szymon.rosinski@mikran.com



Runyes Medical Instrument Co.,Ltd.

Add: No. 456, Tonghui Road, Jiangbei Investment & Pioneering Park C, Ningbo, China
Tel: +86-574-27709922 Fax: +86-574-27709923 <http://en.runyes.com>
E-mail: runyes@runyes.com

mikran.pl

ul. Wojskowa 3/L4, 60-792 Poznań
tel. 61 847 58 58
e-mail: mikran@mikran.com



Runyes[®]
FOCUS ON DENTAL

iShade S3 Detektor Koloru

Prawdziwa Dokładność Koloru





Detektor Koloru

Mistrzostwo kolorów w zasięgu ręki

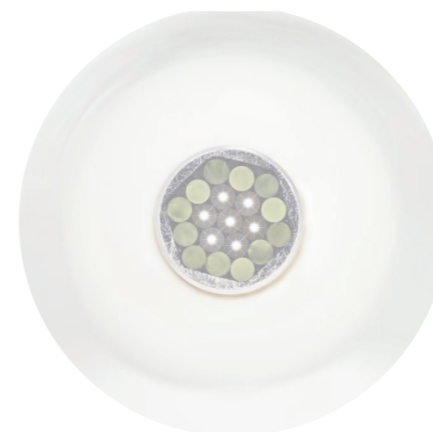
- Pierwszy powierzchniowy detektor koloru oparty na technologii spektrofotometrycznej
- Wykorzystuje wiele algorytmów do przywracania prawdziwej dokładności kolorów
- Silna odporność na zakłócenia świetlne, możliwość użycia w standardowym oświetleniu



Większa dokładność

Konstrukcja obejmuje niestandardowy filtr optyczny wewnątrz urządzenia. Punktowy pomiar koloru w jednym miejscu jest uzupełniony o dodatkowe pokrycie powierzchni, co pozwala na rozpoznanie szerokiego zakresu informacji o kolorze i skutecznie eliminuje błędy, zwiększając dokładność.

1



2

Wiele algorytmów do przywracania prawdziwej dokładności kolorów

Dzięki wysokiej rozdzielczości filtrów optycznych, kolor zęba można określić w ciągu 1 sekundy za pomocą jednego punktu.

3

Niezależny od czynników zewnętrznych

Zaawansowana technologia eliminuje potrzebę specjalnych warunków oświetleniowych i zapewnia dokładne odczyty kolorów w różnych środowiskach. Nie ma potrzeby dostosowywania warunków, pobieranie próbek kolorów można wykonać w dowolnym miejscu, jednym kliknięciem.



4



Prosty interfejs

W tym trybie operacyjnym, bezpośrednio przechowuj szczegóły wyników, pozwalając na łatwe odczytanie danych na urządzeniu w jednym spojrzeniu.

5

Lekka konstrukcja

Waga urządzenia jest porównywalna do wagi smartfona. Dzięki ergonomicznemu projektowi, możliwe jest pobieranie próbek kolorów przez długi czas bez zmęczenia.



6

Ultra – długa żywotność baterii

Inteligentny tryb operacyjny pozwala na wykonanie nawet 5000 pomiarów na jednym ładowaniu.

