

Digitale Farbmessgeräte



orangedental



VITA Zahnfabrik

| | | |
|---|---|--|
| Name des Produktes | Rayplicker | VITA Easyshade V |
| Vertrieb | über Dentalfachhandel | Hersteller: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG Vertrieb: Fachhandel |
| Markteinführung (Jahr) | 2017 (Frankreich)/2018 (Deutschland) | 2015 (5. Generation) |
| Einsatzbereich | Praxis, Labor, Bestimmung von Zahnfarben und -verläufen, Dokumentation | Zahnfarbbestimmung an natürlichen Zähnen/keramischen Restaurationen; Grund-, Mittelungs-/Zahnbereichsfarbbestimmung; Dokumentation von Zahnaufhellungen; Unterstützung bei der Erstellung geschichteter Restaurationen |
| Tischgerät/Standgerät | kleines, mobiles Tischgerät | kabelloses, mobiles und leichtes Tischgerät |
| Aufbau der Farbmessung (Lichtleitung, Spektrografie etc.) | Spektrophometer | LED-basiertes Spektrofotometer |
| Aufnahmegenaugigkeit der Kamera | < dE 0,5 | dE 0,1–0,3 |
| Auswertung am Gerät selber oder Computer notwendig? | Auswertung am Gerät und am Computer möglich | Ergebnisanzeige am Gerät, Weiterverarbeitung/Übermittlung der Daten via Bluetooth mit Softwareprogramm VITA Assist und VITA mobileAssist App möglich |
| Benutzerführung intuitiv o. selbstständige Weiterschaltung der Anweisungen | intuitive Symbolführung | symbolgesteuert, intuitiv |
| Maximale Anzahl zu messender Zähne | 1 Zahn pro Erfassung/Ansicht mehrerer Fälle in der Software auf einmal möglich | keine Einschränkungen |
| Batterie- oder Akkuleistung | 3,7V 2.000 mAh/Lithiumionen | induktives Ladekonzept mit langlebigen AA-Akkus |
| Energieverbrauch beim Aufladen | k. A. | k. A. |
| Welche Farbspektren werden angezeigt bei der Auswertung? | VITA 3D-MASTER, VITA classical A1–D4, VITA classical A1–A4 + VITA Bleached Shades, Kuraray Noritake, SHOFU und GC Shade Guides | VITA classical A1–D4, VITA SYSTEM 3D-MASTER, Bleachfarben gemäß American Dental Association (ADA) und VITABLOCS |
| Bis zu welcher Zahntiefe wird die Messung durchgeführt? | k. A. | ca. 0,8 mm |
| Lassen sich Schneideanteile differenzieren? | ja, detaillierte Vermessung entspricht der Spektralanalyse des Zahns | ja, über Zahnbereichsfarbbestimmung (3-Punkt-Messung) |
| Detailliertes Schichtschema anzeigen- und/oder ausdrückbar? | ja, zeigt den Gesamtfarbtönen an; mithilfe Software möglich, Vermessungen in PDF zu drucken | k. A. |
| Speicherbarkeit der Daten auf Gerät oder Computer (wie viele, welche Speicherart) | Gerät: 40 Speicherplätze, Computer: unbegrenzt/zugehörige Datenbank lokal und in Cloud (online) | 30 Speicherplätze auf dem Gerät, über VITA Assist keine Einschränkung |
| Einbindung externer Bilder möglich? (z. B. weitere Aufnahmen mit digitaler Kamera) | ja, Einbindung aus kostenloser App (Rayplicker Pics App Solution) für Android/Apple | ja, Einbindung von Digitalfotos mit Softwareprogramm VITA Assist und VITA mobileAssist App möglich |
| Gedrucktes ausführliches Handbuch | folgt, online unter www.borea.dental | ja (zusätzl. digital und elektronisch) |
| Preis Gerät in Standardausführung | 2.500 € | UVP 1.590 € inkl. VITA Assist, Infektionsschutzkappen und Bluetooth-Dongle |
| Lieferbare Extras/Garantie | 1 Rayplicker, 6 Kalibrierungsspitzenheats, 50 Schutzhüllen, 1 Softwarelizenz, Adapter und Anschlüsse, Schnellanleitung/2 Jahre Garantie | Transportkoffer für VITA Easyshade V, VITA Assist inkl. Vollversion VITA ToothConfigurator, Infektionsschutzkappen, 2 Jahre Garantie |
| Schulung/Kurse | auf Anfrage möglich | ja |
| Kontakt | www.orangedental.de | www.vita-zahnfabrik.com |

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Januar 2018