

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.)	Spektrofotometer	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 anzeig- 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 Bildern 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 1.625 € inkl. VITA Assist Software, Schutzkappen 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, Schutzkappen, 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 2019