


Digitale Farbmessgeräte	 RIETH. Dentalprodukte	 VITA Zahnfabrik
<i>Name des Produktes</i>	Digital Shade Guide DSG 4PLUS	VITA Easyshade Advance
<i>Vertrieb</i>	RIETH. 73655 Plüdershausen Fachhandel	Hersteller: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG Postfach 13 38, 79704 Bad Säckingen Vertrieb: Fachhandel
<i>Markteinführung (Jahr)</i>	2001	2011 (3. Generation)
<i>Einsatzbereich</i>	Praxis, Labor	Zahnfarbnahme, Bestimmung der Grundfarbe des Zahns, Farbkommunikation, -kontrolle
<i>Tischgerät/Standgerät</i>	Tischgerät	kabelloses, mobiles und leichtes Tischgerät
<i>Aufbau der Farbmessung (Lichtleitung, Spektrografie etc.)</i>	PC-gestütztes System, basierend auf Messprinzip des Dreibereichsverfahrens, Aufnahme der Farbeindrücke direkt vom Zahn (mithilfe Lichtleiters mit Mess-Spitze)	LED-basiertes Spektrofotometer
<i>Aufnahmegenaugigkeit der Kamera</i>	Messgenauigkeit < dE 1,5	k. A.
<i>Auswertung am Gerät selber oder Computer notwendig</i>	Computer	Ergebnisanzeige am Gerät, Weiterverarbeitung/Übermittlung der Daten mit Softwareprogramm VITA ShadeAssist möglich
<i>Benutzerführung intuitiv oder selbstständige Weiterschaltung der Anweisungen</i>	beide Möglichkeiten über Programmwahl	symbolgesteuert, intuitiv
<i>Maximale Anzahl zu messender Zähne</i>	alle 32, jedoch einzelne Messpunkte pro Zahn	keine Einschränkungen
<i>Batterie- oder Akkuleistung</i>	Netzbetrieb	Akku
<i>Energieverbrauch beim Aufladen</i>	k. A.	k. A.
<i>Welche Farbspektren werden angezeigt bei der Auswertung</i>	LAB-Farbwerte, VITAPAN classical, VITA 3D-Master, Chromascop, Biodent Noritake	VITA classical A1–D4 Farben, VITA SYSTEM 3D-MASTER und VITABLOCS Farben
<i>Bis zu welcher Zahntiefe wird die Messung durchgeführt</i>	abhängig von Transluzenz des Zahnes	ca. 0,8 mm
<i>Lassen sich Schneideanteile differenzieren</i>	ja, nach Charakteristik	ja, über Zahnbereichsmessung
<i>Detailliertes Schichtschema anzeigen- und/oder ausdrückbar</i>	Orientierung am Musterzahnaufbau (anzeigen-/ausdrückbar)	k. A.
<i>Speicherbarkeit der Daten auf Gerät oder Computer (wie viele, welche Speicher methode)</i>	LAB-Farbwerte/Patientendaten werden gespeichert (Tabelle)	30 Speicherplätze auf dem Gerät, über VITA ShadeAssist keine Einschränkung
<i>Einbindung externer Bilder möglich (z.B. weitere Aufnahmen mit digitaler Kamera)</i>	jederzeit möglich (Computeranbindung)	ja, Einbindung von Digitalfotos mit Softwareprogramm VITA ShadeAssist möglich
<i>Gedrucktes ausführliches Handbuch</i>	ja	gedruckte Bedienungsanleitung
<i>Preis Gerät in Standardausführung</i>	auf Anfrage	1.499,- € einschl. VITA ShadeAssist
<i>Lieferbare Extras/Garantie</i>	keine Extras notwendig 2 Jahre Garantie	Transportkoffer für VITA Easyshade Advance und Infektionsschutzfolien 2 Jahre Garantie
<i>Schulung/Kurse</i>	bei Bedarf möglich	Einführungskurse über AD und Anwendungsberater
<i>Hotline und weitere Infos</i>	Tel.: 07181 257600 www.rieth-dental.de	Tel.: 07761 562-222 www.vita-zahnfabrik.com