

E DIN EN ISO 10650:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-21

Zahnheilkunde - Polymerisationslampen (ISO/DIS 10650:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10650:2017

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO/DIS 10650:2017); German and English version prEN ISO 10650:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Einteilung.....	7
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.1.1 Konstruktion.....	7
5.1.2 Anschluss	7
5.1.3 Bedienungseinrichtungen	7
5.1.4 Reinigung, Desinfektion und Sterilisation	8
5.1.5 Übermäßige Temperaturen.....	8
5.2 Bestrahlungsstärke.....	8
5.2.1 Bestrahlungsstärke im 385 nm bis 515 nm Wellenlängenbereich	8
5.2.2 Bestrahlungsstärke im Wellenlängenbereich unterhalb 385 nm	8
5.2.3 Bestrahlungsstärke im Wellenlängenbereich oberhalb 515 nm.....	8
5.3 Bestrahlungsexposition (Dosis)	8
5.4 Elektrische Sicherheitsanforderungen	9
5.5 Nutzbarkeit.....	9
6 Probenahme.....	9
7 Mess- und Prüfverfahren	9
7.1 Allgemeines	9
7.1.1 Allgemeine Festlegungen für Prüfungen	9
7.1.2 Atmosphärische Bedingungen	9
7.2 Messung der optischen Querschnittsfläche des Lichtleiters	10
7.2.1 Apparat.....	10
7.2.2 Durchführung	10
7.3 Messung der Bestrahlungsstärke.....	10
7.3.1 Apparat.....	10
7.3.2 Durchführung	10
7.3.3 Auswertung	12
8 Vom Hersteller bereitzustellende Informationen	12
8.1 Gebrauchsanweisung.....	12
8.2 Technische Beschreibung.....	14
9 Kennzeichnung.....	14
10 Verpackung	14
Literaturhinweise	15