

# DIN EN ISO 10650:2016-02 (D)

Zahnheilkunde - Polymerisationslampen (ISO 10650:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10650:2015

---

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 Ausführung.....	7
5.1.2 Anschlüsse.....	7
5.1.3 Verstellbare Regler.....	7
5.1.4 Reinigung, Desinfektion und Sterilisation.....	7
5.1.5 Übermäßige Temperaturen.....	8
5.2 Spezifische Ausstrahlung.....	8
5.2.1 Spezifische Ausstrahlung im 385 nm bis 515 nm (blauen) Wellenlängenbereich.....	8
5.2.2 Spezifische Ausstrahlung im 200 nm bis 385 nm Wellenlängenbereich.....	8
5.2.3 Spezifische Ausstrahlung im Wellenlängenbereich oberhalb 515 nm.....	8
5.3 Elektrische Sicherheitsanforderungen.....	8
6 Probenahme.....	8
7 Prüfverfahren.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.1.1 Allgemeine Festlegungen für Prüfungen.....	9
7.1.2 Atmosphärische Bedingungen.....	9
7.2 Spezifische Ausstrahlung.....	9
7.2.1 Gerät.....	9
7.2.2 Durchführung.....	12
7.2.3 Auswertung der Ergebnisse.....	15
8 Herstellerangaben.....	17
8.1 Gebrauchsanweisung.....	17
8.2 Technische Beschreibung.....	18
9 Kennzeichnung.....	19
10 Verpackung.....	19
Literaturhinweise.....	20