

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 |