DIN EN ISO 22569:2020-11 (D)

Zahnheilkunde - Mehrfunktionshandstücke (ISO 22569:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22569:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Einteilung 8
4.1 Form 8
4.2 Anzahl der Funktionen 8
4.3 Einmalverwendbare oder wiederverwendbare Kanülen 9

5 Anforderungen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Handhabung 10
5.2.1 Drehung der Kanüle 10
5.2.2 Abzugskraft der Kanüle 10
5.3 Instandsetzung 10
5.4 Werkstoffe 10
5.5 Mechanische Festigkeit 10
5.6 Oberflächen 10
5.7 Luftversorgung 11
5.8 Wasserversorgung 11
5.9 Wasseraustritt 11
5.10 Luftaustritt 11
5.11 Sprayaustritt 11
5.12 Dichtheit 11
5.13 Luft- und Wasserdruck 12
5.14 Elektrische Energieversorgung 12
5.15 Temperatur 12
5.15.1 Wassertemperatur 12
5.15.2 Lufttemperatur 12
5.15.3 Spraytemperatur 12
5.15.4 Temperaturanstieg des Gehäuses 12
5.15.5 Temperatur, übermäßige 12
5.16 Rückflussverhinderung 13
5.17 Wiederaufbereitung 13
5.18 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung 13
5.19 Bedienungseinrichtungen 13
5.20 Gebrauchstauglichkeit 13
5.21 Anschluss und Versorgung 13
5.22 Prüfbericht 14

6 Probenahme 14

7 Mess- und Prüfverfahren 14
7.1 Allgemeine Prüfbedingungen 14

7.2 Sichtprüfung 14
7.3 Spraywinkel 14
7.3.1 Geräte 14
7.3.2 Durchführung 14
7.4 Handhabung 15
7.5 Luftversorgung 15
7.5.1 Geräte 15
7.5.2 Durchführung 15
7.6 Wasserversorgung 15
7.6.1 Geräte 15
7.6.2 Durchführung 15
7.7 Dichtheit 16
7.8 Luft- und Wasserdruck 16
7.8.1 Geräte 16
7.8.2 Durchführung 16
7.9 Temperatur 16
7.9.1 Wassertemperatur 16
7.9.2 Lufttemperatur 16
7.9.3 Spraytemperatur 16
7.10 Luftaustritt 16
7.11 Rückflussverhinderung 17
7.12 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung 17

8 Gebrauchsanweisung, Instandhaltung und Wartung 18

9 Technische Beschreibung 18

10 Kennzeichnung 19
10.1 Allgemeines 19
10.2 Mehrfunktionshandstücke 19

11 Etikettierung 19

12 Verpackung 19

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht 20