

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