

E DIN EN ISO 22569:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-10

Zahnheilkunde - Mehrfunktionshandstücke (ISO/DIS 22569:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22569:2019

Dentistry - Multifunction handpieces (ISO/DIS 22569:2019); German and English version prEN ISO 22569:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Einteilung	8
4.1 Form	8
4.2 Anzahl der Funktionen	8
5 Anforderungen	10
5.1 Allgemeines	10
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
5.4.1 Allgemein	10
5.4.2 Biokompatibilität	11
5.5 Mechanische Festigkeit	11
5.6 Oberflächen	11
5.7 Luftversorgung	11
5.8 Wasserversorgung	11
5.9 Wasseraustritt	12
5.10 Luftaustritt	12
5.11 Sprayaustritt	12
5.12 Dichtheit	12
5.13 Luft- und Wasserdruck	12
5.14 Elektrische Energieversorgung	12
5.15 Temperatur	13
5.15.1 Wassertemperatur	13
5.15.2 Lufttemperatur	13
5.15.3 Spraytemperatur	13
5.15.4 Temperaturanstieg des Gehäuses	13
5.15.5 Temperatur, übermäßige	13
5.16 Rückflussverhinderer	13
5.17 Wiederaufbereitung	13
5.18 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung	13
5.19 Bedienungseinrichtungen	14
5.20 Gebrauchstauglichkeit	14
5.21 Anschluss und Versorgung	14
5.21.1 Allgemeines	14

5.22	Prüfbericht	14
6	Probenahme.....	14
7	Mess- und Prüfverfahren.....	14
7.1	Allgemeine Prüfbedingungen.....	14
7.2	Sichtprüfung	15
7.3	Spraywinkel.....	15
7.3.1	Geräte.....	15
7.3.2	Verfahren.....	15
7.4	Handhabung.....	15
7.5	Luftversorgung.....	15
7.5.1	Geräte.....	15
7.5.2	Verfahren.....	16
7.6	Wasserversorgung.....	16
7.6.1	Geräte.....	16
7.6.2	Verfahren.....	16
7.7	Dichtheit.....	16
7.8	Luft- und Wasserdruck.....	16
7.8.1	Geräte.....	16
7.8.2	Verfahren.....	16
7.9	Temperatur	16
7.9.1	Wassertemperatur.....	16
7.9.2	Lufttemperatur	17
7.9.3	Spraytemperatur.....	17
7.10	Luftaustritt	17
7.11	Rückflussverhinderer.....	17
7.12	Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung.....	18
8	Anweisungen für Gebrauch, Instandhaltung und Wartung.....	18
9	Technische Beschreibung.....	19
10	Kennzeichnung	20
10.1	Allgemeines.....	20
10.2	Mehrfunktionshandstücke.....	20
11	Etikettierung.....	20
12	Verpackung	20
	Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	21