

DIN 19403:2016-08 (D)

Zahnheilkunde - Mehrfunktionshandstücke

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Einteilung.....	7
4.1 Allgemein	7
4.2 Nach der elektrischen Ausführung.....	8
4.2.1 Nach der Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag	8
4.2.2 Nach dem Grad des Schutzes gegen elektrischen Schlag	8
4.2.3 Nach der Betriebsart	9
5 Anforderungen	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Handhabung.....	9
5.3 Instandsetzung.....	9
5.4 Werkstoffe	9
5.4.1 Allgemein	9
5.4.2 Biokompatibilität.....	9
5.4.3 Gefahrstoffe in Medienleitungen.....	9
5.5 Mechanische Festigkeit	10
5.6 Schallpegel.....	10
5.7 Oberflächen.....	10
5.8 Luftversorgung.....	10
5.9 Wasserversorgung	10
5.10 Wasseraustritt.....	11
5.11 Luftaustritt	11
5.12 Sprayaustritt.....	11
5.13 Dichtheit.....	11
5.14 Luft- und Wasserdruck.....	11
5.15 Elektrische Energieversorgung	11
5.16 Temperatur	11
5.16.1 Wassertemperatur.....	11
5.16.2 Lufttemperatur	12
5.16.3 Spraytemperatur	12
5.16.4 Temperaturanstieg des Gehäuses.....	12
5.16.5 Temperatur, übermäßige	12
5.17 Rückflussverhinderer	12
5.18 Angaben zur Wiederaufbereitung	12
5.19 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung.....	13
5.20 Auslaufen und/oder Eindringen von Wasser.....	13
5.21 Bedienungseinrichtungen	13
5.22 Gebrauchstauglichkeit.....	13
5.23 Anschluss und Versorgung.....	13
5.23.1 Allgemeines.....	13
6 Probenahme.....	13

7	Prüfungen	14
7.1	Allgemeine Prüfbedingungen	14
7.2	Sichtprüfung	14
7.3	Winkelprüfung	14
7.4	Handhabung	14
7.5	Luftversorgung	14
7.5.1	Geräte	14
7.5.2	Verfahren	14
7.6	Wasserversorgung	14
7.6.1	Geräte	14
7.6.2	Verfahren	14
7.7	Dichtheit	15
7.8	Luft- und Wasserdruck	15
7.8.1	Druckmessgerät	15
7.8.2	Verfahren	15
7.9	Elektrische Energieversorgung	15
7.10	Schallpegel	15
7.10.1	Geräte	15
7.10.2	Prüfbedingungen	15
7.10.3	Verfahren	15
7.11	Temperatur	15
7.11.1	Wassertemperatur	15
7.11.2	Lufttemperatur	16
7.11.3	Spraytemperatur	16
7.11.4	Temperaturanstieg des Gehäuses	16
7.11.5	Temperatur, übermäßige	16
7.12	Luftaustritt	16
7.13	Rückflussverhinderer	16
7.14	Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung	17
7.15	Oberflächen	17
8	Gebrauchsanweisung, Angaben zur Instandhaltung und Wartung	18
9	Technische Beschreibung	19
10	Kennzeichnung	19
10.1	Allgemeines	19
10.2	Mehrfunktionshandstücke	19
11	Etikettierung	19
12	Verpackung	19