

DIN EN ISO 21533:2003-12 (D)

Zahnheilkunde - Wiederverwendbare Ampullenspritzen für intraligamentale Injektionen (ISO 21533:2003); Deutsche Fassung EN ISO 21533:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Anforderungen	4
4.1 Gestaltung	4
4.2 Spritzenkörper	4
4.2.1 Allgemeines	4
4.2.2 Einlegen der Zylinderampulle	4
4.3 Gewindeanschluss für die Kanüle	4
4.4 Kolbenstange	4
4.5 Volumen des abgegebenen Lokalanästhetikums	5
4.6 Beständigkeit gegenüber Korrosion, Autoklavieren und thermischer Beanspruchung	5
4.6.1 Spritze	5
4.6.2 Berstschutz	5
5 Prüfverfahren	5
5.1 Sichtprüfung	5
5.2 Messung des abgegebenen Volumens	5
5.3 Auslenkung der Kolbenstange	5
5.4 Verschiebung des Berstschatzes	5
5.5 Prüfung in kochendem Wasser	5
5.6 Autoklavprüfung	6
5.7 Trockene-Hitze-Prüfung	6
6 Herstellerangaben	7
7 Kennzeichnung	7
7.1 Kennzeichnung der Einzelpackung	7
7.2 Kennzeichnung der Spritze	7
Anhang A (informativ) Englische Gewindegrößen	8
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	9
Bilder	
Bild 1 -- Gestaltung eines Pistolengriffs und eines Dosierflügelgriffs	6