

DIN 96298-4



ICS 11.040.30

**Medizinische Instrumente –
Begriffe, Messmethoden und Prüfungen –
Teil 4: Funktionskontrolle im Aufbereitungszyklus**

Medical instruments –
Terms, measuring methods and tests –
Part 4: Control of function in reprocessing cycle

Instruments médicaux –
Termes, méthodes de mesure et examination –
Partie 4: Contrôle de fonctionnement dans le cycle de retraitement

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kontrolle und Pflege	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Sichtkontrolle nach dem Abkühlen und vor der Pflege	4
4.2.1 Sichtkontrolle auf Sauberkeit	4
4.2.2 Sichtkontrolle auf Fehlteile	4
4.2.3 Sichtkontrolle auf Bruch	5
4.2.4 Sichtkontrolle auf Deformierung	5
4.3 Sichtkontrolle auf sichtbare Oberflächenveränderungen	6
4.3.1 Sichtkontrolle auf Korrosion	6
4.3.2 Sichtkontrolle auf Verfärbung	7
4.3.3 Sichtkontrolle auf Risse	7
4.3.4 Sichtkontrolle von Beschichtungen	7
4.3.5 Sichtkontrolle von Markierungen	8
4.4 Pflege	8
4.4.1 Allgemeines	8
4.4.2 Kontrolle der Funktion nach dem Abkühlen und Ölen der Instrumente	8
4.4.3 Funktionskontrolle bei Klemmen	8
4.4.4 Funktionskontrolle bei Scheren	9
4.4.5 Funktionskontrolle bei Nadelhaltern	9
4.4.6 Funktionskontrolle bei Pinzetten	9
4.4.7 Funktionskontrolle bei Wundspreizern	9
4.4.8 Funktionskontrolle bei Meißeln und Osteotomen mit Handgriffen aus Kunststoffen oder Aluminium	9
4.4.9 Funktionskontrolle bei Knochensplitter- und Hohlmeißelzangen	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Beispiel für einen fehlenden Gelenkstift	5
Bild 2 — Beispiel für einen fehlenden Gewindestift	5
Bild 3 — Beispiel für einen abgebrochenen Zahn am Arbeitsende	5
Bild 4 — Beispiel für ein deformiertes Arbeitsende	6
Bild 5 — Beispiel für Korrosion im Rändel	6
Bild 6 — Beispiel für Lochkorrosion	6
Bild 7 — Beispiel Verfärbung durch Silikatbelag	7
Bild 8 — Beispiel für einen Spannungsriss	7
Bild 9 — Beispiel für eine defekte Kunststoffbeschichtung	8
Bild 10 — Beispiel für eine maschinell lesbare Markierung	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-05-01 AA „Chirurgische Instrumente“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 96298 besteht unter dem allgemeinen Titel *Medizinische Instrumente — Begriffe, Messmethoden und Prüfungen* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe*
- *Teil 2: Messmethoden zur Ermittlung der Grundmaße von chirurgischen Standardinstrumenten*
- *Teil 3: Prüfungen*
- *Teil 4: Funktionskontrolle im Aufbereitungszyklus*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.