DIN EN ISO 8536-13:2024-12 (D)

Infusionsgeräte zur medizinischen Verwendung - Teil 13: Graduierte Durchflussregler zur einmaligen Verwendung mit Flüssigkeitskontakt (ISO 8536-13:2024); Deutsche Fassung EN ISO 8536-13:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Gestaltung 10
5 Werkstoffe 10
6 Physikalische Anforderungen 10
6.1 Skalenteilung 10
6.2 Partikuläre Verunreinigungen 11
6.3 Zugfestigkeit 11
6.4 Dichtheit 11
6.5 Volumendurchflüsse 11
7 Chemische Anforderungen 11
Anhang A (normativ) Physikalische Prüfungen 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Prüfung auf partikuläre Verunreinigungen 12
A.3 Prüfung auf Zugfestigkeit 12
A.4 Prüfungen der Dichtheit 12
A.5 Bestimmung des Volumendurchflusses 13
Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Beispiel für die Ausführung eines graduierten Durchflussreglers (schematisch) 10
Bild A.1 — Beispiel für einen Prüfaufbau zur Bestimmung des Volumendurchflusses (schematisch) 14