E DIN EN ISO 18082:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-11

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Maße von nichtverwechselbaren Verbindungsstücken mit Schraubgewinde (NIST) für niedrigen Druck zur Verwendung mit medizinischen Gasen (ISO/DIS 18082:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18082:2026

Anaesthetic and respiratory equipment - Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases (ISO/DIS 18082:2026); German and English version prEN ISO 18082:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Maße und Zuordnung von NIST-Verbindungsstücken 9

5 Aufschriften 16

6 Prüfung auf Haltbarkeit der Aufschriften 17

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — NIST-Gehäuse 13

Bild 2 — NIST-Nippel 14

Bild 3 — NIST-Mutter 15

Bild 4 — NIST-Baugruppe 16

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung von NIST-Verbindungsstücken — Rechtsgewinde 9

Tabelle 2 — Index-Durchmesser einschließlich Toleranzen für NIST-Gehäuse (siehe Bild 1) 10

Tabelle 3 — Index-Durchmesser einschließlich Toleranzen für NIST-Nippel (siehe Bild 2) 11

Tabelle 4 — Maße der O-Ringe 12

Tabelle 5 — Aufschriften 17