E DIN EN ISO 18777-2:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

Flüssigsauerstoffsysteme für medizinische Anwendungen - Teil 2: Tragbare Einheiten (ISO/DIS 18777-2.2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18777-2:2024

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Particular requirements for portable units (ISO/DIS 18777-2.2:2024); German and English version prEN ISO 18777-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Allgemeine Anforderungen 11

5 Gestaltungsanforderungen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Füllöffnungsanschluss 11
5.3 Höchstmasse 12
5.4 *Dosiersysteme* 12
5.5 Mechanische Festigkeit 12
5.6 Gebrauchsstellung 13
5.7 Verdampfungsrate 13

6 Konstruktive Anforderungen 13

7 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen 13
7.1 Allgemeines 13
7.2 Kennzeichnung 13
7.3 Gebrauchsanweisung 13

Anhang A (normativ) Prüfverfahren 15
A.1 Verfahren zur Prüfung der mechanischen Festigkeit (Anforderung 5.5) 15
A.1.1 Zweck 15
A.1.2 Prüfeinrichtung 15
A.1.3 Verfahren zur Fallprüfung 15
A.1.4 Verfahren zur Festigkeitsprüfung des Tragegurts 15
A.2 Verfahren zur Prüfung der Gebrauchsstellung (Anforderung 5.6) 15
A.2.1 Zweck 15
A.2.2 Prüfeinrichtung 16
A.2.3 Prüfverfahren 16

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung eines Füllöffnungsanschlusses 12