

# DIN EN ISO 23747:2015-12 (D)

Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Spirometer für den expiratorischen Spitzenfluss zur Bewertung der Lungenfunktion bei spontan atmenden Menschen (ISO 23747:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23747:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere .....	7
6 Messbereich des PEFM.....	9
7 Leistungsanforderungen.....	10
8 Zerlegen und Wiederausammenbau .....	10
9 Auswirkungen der mechanischen Alterung .....	11
10 Auswirkungen des Herabfallens eines PEFM-Handgeräts .....	11
11 Reinigung, Sterilisation und Desinfektion .....	11
12 Verträglichkeit mit Substanzen .....	11
13 Bioverträglichkeit.....	11
Anhang A (informativ) Begründung für die Prüfungen und Beispiele von Prüfgeräten .....	12
Anhang B (normativ) Bestimmung der Messabweichung, der Wiederholpräzision und des Strömungswiderstands bei Messergebnissen des PEFM .....	16
Anhang C (normativ) Bestimmung des Frequenzgangs .....	19
Anhang D (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Auswirkungen der Demontage, Alterung und des Falls .....	21
Anhang E (informativ) Umweltgesichtspunkte.....	23
Anhang F (informativ) Verweisung auf die Grundlegenden Prinzipien.....	25
Anhang G (informativ) Terminologie — Alphabetische Liste von definierten Begriffen .....	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen diesem Dokument und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG.....	30
Literaturhinweise .....	35