DIN 6855-1:2021-11 (D)

Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme - Teil 1: In-vivo- und In-vitro-Messsysteme

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfverfahren ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Sichtprüfung ... 7
4.3 Nulleffekt ... 8
4.4 Zählausbeute und Kalibrierfaktor ... 8
4.4.1 Allgemeines ... 8
4.4.2 Zählausbeute ... 8
4.4.3 Kalibrierfaktor ... 8
4.5 Energiekalibrierung ... 9
4.6 Energieauflösung ... 9

5 Häufigkeit der Konstanzprüfung, Reaktionsschwellen und Toleranzgrenzen ... 10

Literaturhinweise ... 11

Stichwortverzeichnis ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Häufigkeit von Konstanzprüfungen ... 10

Tabelle 2 — Anforderungen an die Konstanzprüfungen ... 10