Spektralphotometer

T. Arndt

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [Spektrophotometer](#)

Englischer Begriff spectrophotometer

Definition Umgangssprachliche Bezeichnung für ein Spektrometer zur bildlichen Darstellung eines Spektrums (► [Spektrum](#)).

Beschreibung Nach den Empfehlungen der IUPAC soll der Begriff nicht mehr für spektrochemische Methoden und Verfahren verwendet werden, da ► [Photometrie](#)/► [Photometer](#) die rein visuelle Auswertung einer Strahlung beschreiben und nicht die Aufzeichnung von Intensitäten von Spektralbändern mithilfe eines oder mehrerer Detektoren, wie es in der analytischen Chemie heute üblich ist.

Literatur

Inczedy J, Lengyel T, Ure AM (1998) Compendium of analytical nomenclature (definitive rules 1997), 3. Aufl. Blackwell Science, Oxford.