

Hellma Kalibrierstandard-Set UV857V3 zur Überprüfung des Photometers nach der USP 857; Überprüfung der Wellenlängengenauigkeit (241 - 640 nm) + photometrische Genauigkeit (235 - 635 nm) + Streulicht (300 nm) + Auflösungsvermögen (265 - 270 nm)



Artikelnummer 260345-V3

Produktbeschreibung

Hellma® Kalibrierstandard-Set UV857V3 zur Überprüfung des Photometers nach der USP 857

Überprüfung der Wellenlängengenauigkeit mit UV5 Holmiumoxid-Flüssigfilter, kalibriert bei Wellenlängen 241, 250, 278, 287, 333, 345, 361, 385, 416, 452, 468, 485, 536, 640 nm, Spaltbreite 1 nm, gemessen gegen Luft.

Überprüfung der photometrischen Genauigkeit und Linearität im Vis-Bereich mit den Neutralglasfiltern F2 (0,25 Abs), F4 (1,0 Abs), F203 (2,0 Abs), kalibriert bei Wellenlängen 440, 465, 546.1, 590, 635 nm, Spaltbreite 1 nm, gemessen gegen Luft.

Überprüfung der photometrischen Genauigkeit und Linearität im UV-Bereich mit UV20 Kaliumdichromat 20 mg/l, UV60 Kaliumdichromat 60 mg/l, UV0140 Kaliumdichromat 140 mg/l, kalibriert bei Wellenlängen 235, 257, 313, 350 nm, Spaltbreite 2 nm, gemessen gegen UV14 Perchlorsäure (Blank).

Überprüfung von Streulicht mit UV19 Aceton, kalibriert bei 300 nm mit Spaltbreite 1 nm, Cut-off ca. bei 385 nm, gemessen gegen Luft.

Überprüfung des Auflösungsvermögens mit UV6 Toluol in Hexan und UV9 Hexan Referenzfilter (Blank), kalibriert bei Wellenlängen 265 - 270 nm, Spaltbreiten 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 nm.

Alle Filter mit Seriennummer, verpackt in hochwertiger Aufbewahrungsbox mit DAkS-Kalibrierscheinen, für UV6/UV9 Hellma Analytics Kalibrierschein. Anmerkung: Hellma-Analytics-Kalibrierschein (Werkskalibrierung, fällt nicht unter die Akkreditierung!)

Kalibrierstandard Typ: Flüssigfilter-Set

Hersteller-Nr.: 667857V3

Weitere Bilder

