

DE

Arbeitsanweisungen

1. Das Photometer wird, wie in der Betriebsanleitung beschrieben, im „Abs“/„Extinktionen messen“-Mode verwendet.
2. Küvetten sind von außen mit einem sauberen Tuch zu reinigen und mehrmals zu schwenken, bevor sie verwendet werden.
3. Der Nullabgleich wird mit dem Verifikation-Standard „Zero“, entsprechend der Betriebsanleitung des Gerätes, durchgeführt.
4. Der Verifikation-Standard für die entsprechende Wellenlänge wird durch Drücken der „TEST“-Taste vermessen. Das Ergebnis wird auf dem Test-Zertifikat mit dem dokumentierten Wert des verwendeten Standards, unter Berücksichtigung der angegebenen Toleranzen, verglichen.

Anmerkungen

1. Wenn das Testergebnis nicht mit dem angegebenen Wert des Verifikation-Standards übereinstimmt:
 - Der Messschacht wird auf Verunreinigungen geprüft und ggf. gereinigt, danach wird die Messung wiederholt.
 - Das Gerät und die Verifikation-Standards werden an den Hersteller oder einen autorisierten Händler zur Überprüfung zurückgeschickt.
2. Die Standards werden ausschließlich in der dafür vorgesehenen Box gelagert.
Die Lagerung erfolgt dunkel und bei Raumtemperatur (15-25°C). Verfalldatum beachten!
3. Verifikation-Standards werden ausschließlich unter Laborbedingungen verwendet. Die Kalibrierung nicht in direktem Sonnenlicht und nur innerhalb eines Temperaturbereichs von $20 \pm 3^\circ\text{C}$ durchführen!

GB

Test Instructions

1. Use the photometer as described in the instructions in the “Abs”/“Measure absorbance“-Mode.
2. Clean the outside of the vial with a clean tissue.
3. Zero the instrument according to instrument instructions using the “Verification Zero”.
4. Use the Verification Standard for the required wavelength instead of the test sample and take the test reading.
The reading should correspond to the stated calibration value within the given tolerances.

Notes

1. If an instrument and the Verification Standards show Non-Compliance:
 - the cell chamber should be checked for dirtiness, if so, cleaned and the measurement should be repeated
 - the instrument and the Verification Standards should be returned to Tintometer GmbH, Technical Service Department, or an authorized distributor, for servicing
2. Place standards in the case after use.
Store in the dark at room temperature (15 - 25°C).
Do not use the standards after the stated expiry date.
3. Verification Standards should be used under laboratory conditions.
Avoid working in direct sunlight and carry out calibrations at a temperature of $20 \pm 3^\circ\text{C}$.