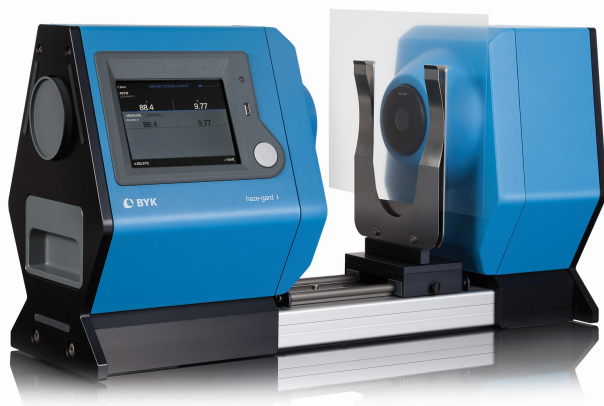


Storing and Handling of the Standards



The use of damaged or dirty standards may severely affect the accuracy of measurements. Make sure the standards are clean and free from scratches.

Do not touch the surface of the standards and keep them protected when not in use.

Do not store the standards in dirty or dusty environment and do not expose it to direct sunlight.

Protect the standards against chemicals and aggressive vapors.

Validity

Even when handling the standards carefully, it is possible that the values are changing within the course of time because of environmental influences. For this reason, you should have them checked against primary standards in regular intervals by BYK-Gardner service staff. The test of validity is recommended once a year.

Cleaning

Use a fresh, soft cloth, and wash the standards in running or standing cold water. Do not apply a scrubbing action or heavy pressure. Make sure no large particles that might damage the surface adhere to the cloth.

Do not use aggressive cleaners like solvents, rubbing alcohol, trichloroethylene, benzene, or strong alcohol, acids or lyes. Most chemical cleaners or polishes will cause damage!

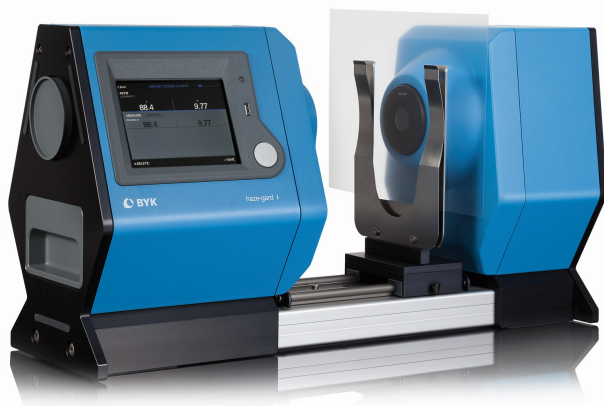
To remove stubborn dirt, add a little household dish detergent to the water. Rinse with distilled water. Dry with compressed air and blow off any dust or lint.



CAUTION!

Never rub the standards dry! The rubbing action may cause scratches from surface dust.

Aufbewahrung und Handhabung der Standards



Die Messgenauigkeit wird durch die Verwendung beschädigter oder verschmutzter Standards erheblich beeinträchtigt. Achten Sie stets darauf, dass die Standards sauber und ohne Kratzer sind.

Die Oberfläche der Standards darf nicht berührt werden und muss vor Verkratzen geschützt werden (Lagerung unter Verschluss).

Die Standards keinem direkten Sonnenlicht aussetzen und nicht in schmutziger oder staubiger Umgebung aufbewahren.

Schützen Sie die Standards vor Chemikalien und aggressiven Dämpfen.

Gültigkeit

Die Messwerte der Standards können sich, selbst bei schonender Behandlung, durch Umwelteinflüsse mit der Zeit ändern. Daher sollten Sie die Standards regelmäßig durch den BYK-Gardner Service gegen Primärstandards vermessen lassen. Hierfür wird ein jährliches Prüfintervall empfohlen.

Reinigung

Da die Oberflächen der Standards sehr empfindlich sind, muss die Reinigung mit großer Vorsicht durchgeführt werden.

Verwenden Sie dazu ein frisches, weiches Tuch und waschen Sie die Standards in, oder unter fließendem, kaltem Wasser. Dabei keinen Druck ausüben und nicht scheuern. Darauf achten, dass keine groben Partikel in dem Tuch haften, die die Oberfläche verletzen könnten.

eine aggressiven Stoffe wie Lösemittel, Spiritus, Trichlorethylen, Benzol, starke Alkohole oder starke Säuren und Laugen verwenden! Chemische Reinigungs- oder Politurmittel sind meist schädlich!

Bei hartnäckiger Verschmutzung kann dem Wasser auch etwas Haushaltsspülmittel zugegeben werden. In destilliertem Wasser nachspülen. Mit Druckluft trocknen und Staub oder Fasern wegblasen.



VORSICHT!

Nie trocken abreiben! Kratzgefahr durch Scheuerwirkung von Staub.