

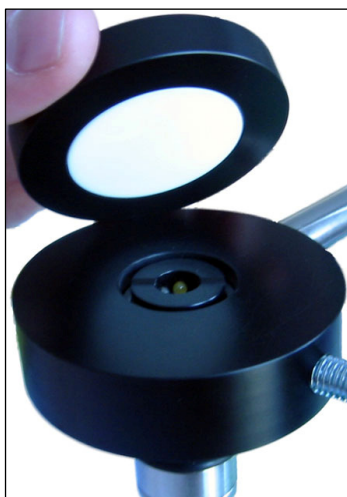
ColorLite sph 850/950 színmérő spektrofotométer

Opák folyadék mérése speciális küvettával

Fontos!

A mérés ismételhetősége érdekében a mintát mindig azonos módon készítse elő!
A minta eltérő hőmérséklete is befolyásolhatja a mérési eredmény ismételhetőségét.

Opák folyadék méréshez a nagy fehér kerámia standardra van szükség. A minta mérése egy speciálisan erre a feladatra kifejlesztett petricsésze torzításmentes alján keresztül történik.



Előkészítés

A ColorLite sph színmérő spektrofotométer mérőfejét felfelé tartva rögzítse a mérőfejtartó állványba. Ügyeljen, hogy a mérőfej ne emelkedjen ki a lapos mintatartó felületből, inkább egy kissé alatta rögzítse. (ld. kép.) A mérőfej tartó seriell csatlakozóját illessze a színmérőhöz.

Beállítások

A színmérőt állítsa be folyadék mérésre:
Beállítások>Mérési mód/Többszöri>Mód: Folyadék

Kalibráció

Valahányszor a mérési módot folyadék mérésre állítja, a munka megkezdése előtt a műszert újra kalibrálni kell.

- A nulla pont kalibrációhoz helyezze a nagy fehér kerámia standardot a mérőfej fölé a fehér felülettel a mérőfej irányába. (ld. kép) Indítsa el a kalibrációt a Kalibráció>Nullapontmérés menüpontban.

Mérés

- A sikeres kalibrációt követően töltsen meg a petricsészt a mérendő folyadékkal ca. 10 mm magassáig. Takarja le az egységet a fedéllel és mérje meg standardként vagy mintaként. (ld. kép)
- Inhomogén mintához használja a többszöri mérés opciót legalább háromszori ismételt méréshez. A mintát minden mérés előtt újra helyezze a tartóba.
- A mérést követően a mérési eredmény automatikusan átlagolva kerül kijelzésre.



- A mérési eredményt a fel/le mutató nyilak segítségével különböző szinttartományban tekintheti meg. Például abszolút értéként vagy a referencia szintől való eltérésként. Lehetőség van a limitbeállításokat követően a megfelelt/nem felelt meg eredmény kijelzésére is.
- A mérési eredmények a színmérőn menthetők és később a ColorDaTra szoftver segítségével a számítógépre átvihetők.
- A ColorDaTra Professional szoftverrel a számítógépről is indíthatja a mérést. ekkor az eredmények automatikusan mentésre kerülnek a szoftverben.

Szükséges kellékek

Opák folyadék mérés szett Art Nr: 13491

Állvány Art Nr 13421



IDŐNKÉNT TEKINTSÉK MEG FOLYAMATOSAN BŐVÜLŐ HONLAPUNKAT !
www.vitaliskft.com