

ColorLite sph 850/950 színmérő spektrofotométer

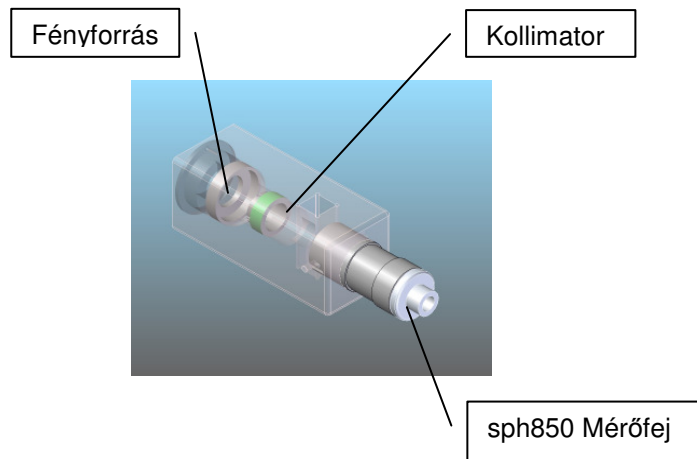
Átlátszó folyadék mérése CA10-LS küvettatartóval

Fontos!

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



sph850 spektrofotométer és CA10-LS küvettatartó



Előkészítés

Átlátszó folyadék méréséhez a bajonett csatlakozóval illessze a mérőfejet a CA10-LS küvetta tartóhoz. Ügyeljen, hogy ekkor még ne legyen benne küvetta. A küvetta tartó seriell csatlakozóját illessze a színmérőhöz.

Beállítások

A színmérőt állítsa be folyadék mérésre:

Beállítások>Mérési mód/Többszöri>Mód: folyadék CA10

Kalibráció

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

- A nulla pont kalibrációhoz töltsön meg egy küvettát desztillált vízzel, húzza ki óvatosan a mérőfejet és helyezze a küvettát a négyzet alakú mérőnyílásba.
Fontos! Ügyeljen, hogy a vízben ne legyen légbuborék.
- Indítsa el a kalibrációt a Kalibráció>Nullapontmérés menüpontban.
- Speciális mérésekhez (Alpha/Hazen/pt-Co színszám vagy jód színszám) további kalibráció szükséges. Ezt csak egyszer kell elvégezni.
Ismert Hazen értékkel rendelkező mintát helyezzen egy küvettában a műszerbe.
- A kalibráció>referenciaoldal menüpontban vigye be az ismert Hazen értéket és indítsa el a mérést az ENTER gomb megnyomásával, vagy lépjen ki az ESCAPE gomb segítségével, ha a Hazen kalibrációt ki kívánja hagyni.
- Helyezzen egy ismert jód értékű mintát egy küvettában a műszerbe. Vigye be az ismert jód értéket és indítsa el a mérést az ENTER gomb megnyomásával, vagy lépjen ki az ESCAPE gomb segítségével, ha a jód kalibrációt ki kívánja hagyni. Ha jód értéknek 0-t ad meg, és a mérést az ENTER gombbal elindítja, a gyártó által beállított alap kalibráció kerül beállításra.

Mérés

- A sikeres kalibrációt követően tölts fel a küvetát a mérendő mintával, helyezze a tartóba és mérje meg a folyadékot standardként vagy mintaként. 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.
- 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.



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