

## ColorLite sph 850/950 színmérő spektrofotométer

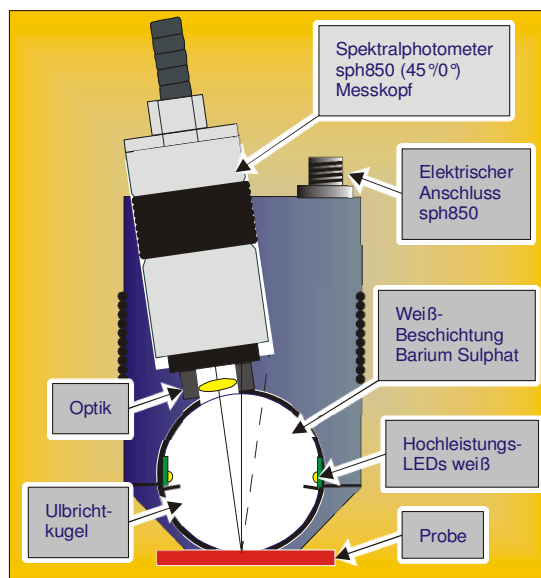
### Mérés MA35-UK adapterrel

Az adapter a ColorLite sph 850/950 színmérő spektrofotométer szabványos 45° geometriáját DIN 5033 szerint d/8° geometriára váltja át. Ez azt jelenti, hogy a mintákat bárium szulfát bevonatos Ulbricht gömbben keletkezett diffúz fényvel világítja meg. MA35-UK módra történő átváltással az adapter közvetlenül a főegységről működtethető.



### Előkészület

- Az sph színmérő műszer mérőfejét illeszze kattanásig a MA35-UK erre a célra kialakított nyílásába.
- Az adapterrel együtt szállított kábel segítségével csatlakoztassa a MA35-UK adaptert a színmérő spektrofotométerhez. Ügyeljen, hogy ne feszítse meg a csatlakozót.
- Állítsa be az sph színmérő műszert MA35-UK módba:  
**Beállítások > Mérési mód/többszöri > Mód: MA35-UK**



- vagy, ha rendelkezésre áll, csatlakoztassa a számítógéphez
- Nyissa meg a ColorDaTra Professional adatfeldolgozó programot
- Nyissa meg az ONLINE ablakot és állítsa helyre a kapcsolatot a CSATLAKOZÁS gomb segítségével.
- Nyissa meg a „Műszer beállítás” ablakot és a listából válassza ki a MA35-UK opciót.
- Ugyanígy léphet vissza a 45° geometriára a „Szilárd” ód vagy más mód kiválasztásával.

### Kalibráció

Valahányszor a mérési módot átállítja, a munka megkezdése előtt a műszert újra kalibrálni kell. Ennek gyakorisága attól függ, hogy milyen pontos mérésekre van szükség. Hőmérsékleti eltérések a mérési értékek enyhe eltérését okozhatják. Ezt kalibrációval lehet kiküszöbölni.

- Indítsa el a „Kalibráció” menüt

- Helyezze a mérőfejet a fekete referencia standardra és nyomja meg az ENTER gombot a kijelző utasításait követve.
- Ezt követően helyezze a mérőfejet a fehér BAM standardra és nyomja meg ismét az ENTER gombot.

**Figyelem: Műszaki okok miatt egy MA35-UK adapterrel ellátott sph színmérő spektrofotométert mindig a fehér BAM standarddal kell kalibrálni, akárcsak a 45°/0°mérőfejet.**

## Mérés

- Mintamérés a 45°/0°mérőfejjel azonos módon történik. A mérés indítása vagy az adapter oldalán lévő gomb vagy a műszer ENTER gombjának megnyomásával történik.
- 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.



**IDŐNKÉNT TEKINTSÉK MEG FOLYAMATOSAN BŐVÜLŐ HONLAPUNKAT !**  
[www.vitaliskft.com](http://www.vitaliskft.com)