

**Megvilágító-készülék
230V üzemi feszültségre****Rendelési szám: 530689**

Ez a megvilágító-készülék egy- és kétoldalas alapanyagok és filmek megvilágítására szolgál. Az üveglemezre felcsavarozott alumíniumcsíkok határolják le a hasznos megvilágítási felületet, és a filmek pontos felerősítésére szolgálnak az egy- és kétoldalas nyomtatott áramköri lapok megvilágításakor. Az előlap jobboldalán található a be-/kikapcsoló, illetve elektronikus időkapcsoló. Az idő-kapcsoló esetében a kívánt megvilágítási időt az indító-nyomógomb mellett lévő potenciométerrel állítjuk be. Ebből a célból dugjunk keresztül egy 3 mm-es pengéjű csavarhúzó a furaton, tovább a mögötte a potenciométer tengelyére feldugott csövön, és forgassuk vele a potencio-métert. Balra forgatva a tengelyt az idő rövidül, jobbra forgatva hosszabbodik.

A megvilágítási idők: alapanyag 5 perc
 diazofilm 3 perc
 fordítós film 10 másodperc

A készülék felnyitása alkatrészcsere céljából:

1. A szerelés megkezdése előtt húzzuk ki a hálózati dugót.
2. Csavarozzuk le a hat alumíniumcsíkot az üvegről.
3. Emeljük le az üveglemezt.
4. A fénycsövek cseréjéhez távolítsunk el egy oldalsó rátét-szegletet.

Szerelési példa kétoldalas nyomtatott áramköri lap (nyák) előállítására szolgáló filmek esetére.

1. film a nyák felső oldala számára
2. film a nyák alsó oldala számára
3. határoló-jelek
4. Tesa ragasztószalag-csíkok a film rögzítésére.

A filmeket bedugjuk az „a” és „b” alumíniumcsíkok alá (ha kell, a csavarokat egy kissé meglazítjuk), úgyhogy a határoló-jelek a film széleivel egy vonalba essenek, és Tesa csíkokkal leragasztjuk. A „b” szegőléceket pótlólag pontos derékszögbe állíthatjuk. Ezzel az elrendezéssel az adódik, hogy a nyákok azonos oldalai fekszenek fel az alumínium-léceken, és a filmek pontos beigazításával a következő furatokkal abszolút egybeesés érhető el.

