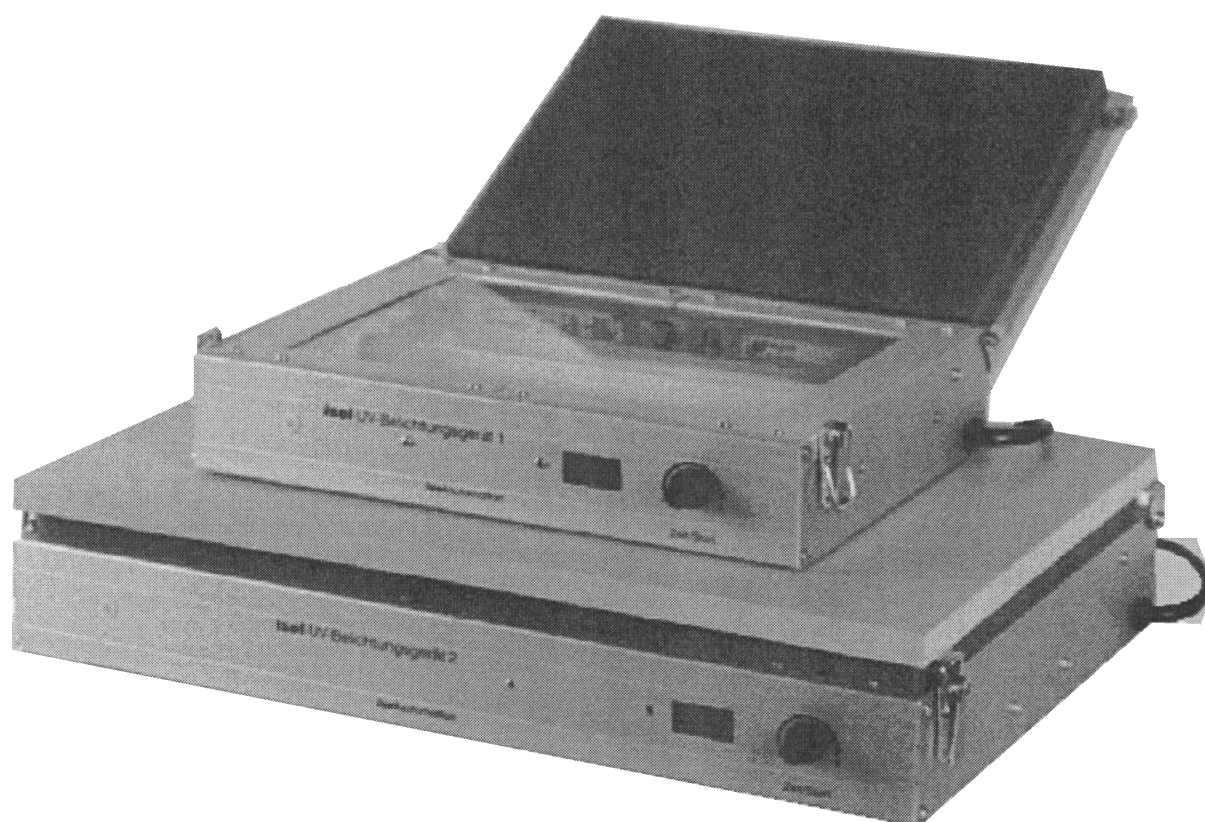


UV megvilágító



Felhasználói kézikönyv

A jelen használati útmutató másolása, bemutatása és terjesztése a Transfer Multisort Elektronik írásbeli hozzájárulását igényli.

1.	A készülék alkalmazása	2
2.	A készülék elhelyezése	2
3.	A készülék használata	2
3.1.	Gombok és jelzések	2
3.2.	Első elindítás	3
3.3.	Időkapcsoló	4
4.	Karbantartás	7
5.	Műszaki adatok	8



Figyelem:

Az iparban az UV lámpák védelmi elvárások nélkül alkalmazásra kerülnek. Különösen vigyázzon arra, hogy a lámpák csak a bezárt burkolattal működjenek.



1. A készülék alkalmazása

Az UV megvilágító egy, vagy két oldalas nyákok megvilágítására szolgál. Alkalmazható hártyák másolásához, elülső panelek megvilágításához, stb.

A megvilágítási készülék száraz helységben, iskolában, irodában, laboratóriumban és kis vállalkozásban üzemeltethető.

Az üvegen található alumínium csíkok lehetővé teszik a fólia pontos elhelyezését a nyákok megvilágítása közben.

A megvilágítás idejét az elektronikus időzítő ellenőrzi.

A megvilágítás ideje:

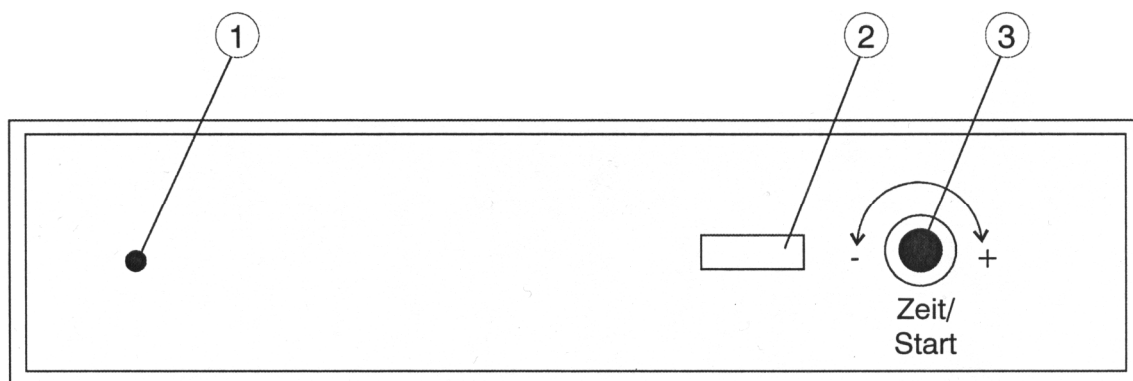
Alábélelő anyag	2 – 5 perc
Diazon fólia	kb.3 perc
Fordítható hártya	kb. 10 másodperc

2. A készülék elhelyezése

A készüléket sík, stabil felületen kell elhelyezni (pl. padon vagy asztalon) úgy, hogy a gombok és a jelzések elöl legyenek. A helységet el kell sötétíteni.

3. A készülék használata

Gombok és jelzések



- ① Az üzemelést visszajelző lámpa

- ② Idő kijelzése
- ③ - Start/ Stop nyomógomb
- Üzem mód kiválasztása
- Időbeállítás

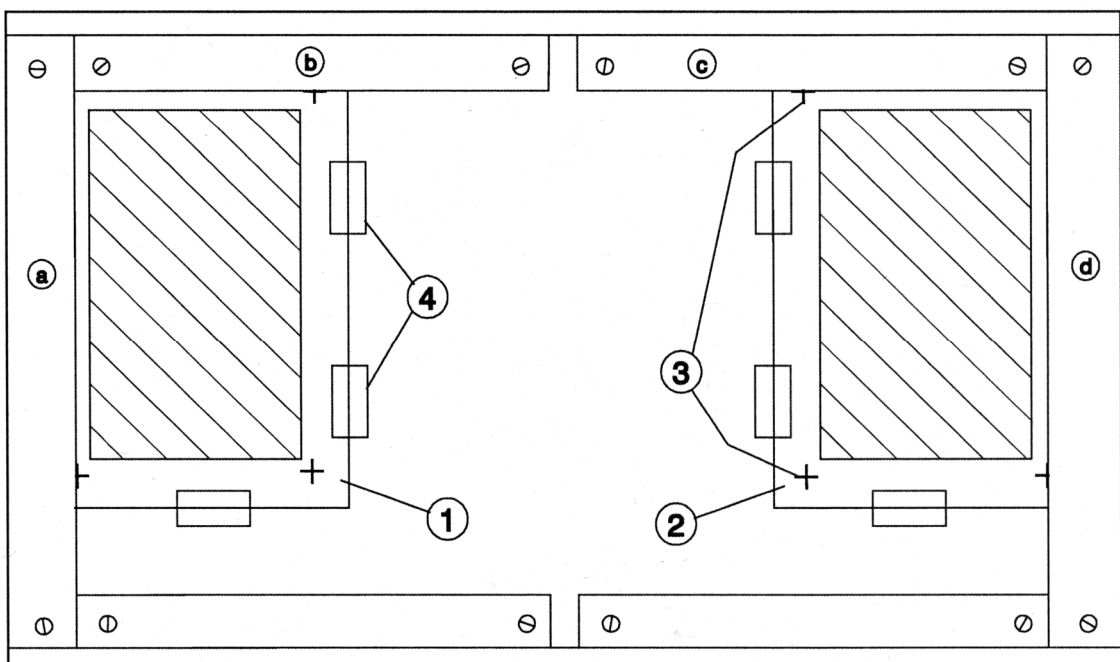
Első elindítás

1) Csatlakoztassa a készüléket 230V-os táphoz.

Példa:

A nyákok előállításához szükséges fólia rögzítése.

- ① A nyák felső részére való fólia
- ② A nyák alsó részére való fólia
- ③ Határoló
- ④ Öntapadó csík a fólia rögzítéséhez



- 2) Helyezze el a fóliát az alumínium csík alatt olyan módon, hogy a határoló egyenesen legyen a csíkok élével (lehet, hogy meg kell lazítani a csavarokat).
- 3) Rögzítse a fóliát az öntapadós csík segítségével.
- 4) Vegye le a kétoldalas nyákról a védő fóliát.
- 5) Helyezze a nyákot az A és B, vagy a C és D alumínium csíkokra.

6) Zárja be a felelet.

! Csak a fedél lezárása után szabad bekapcsolni az UV lámpákat!

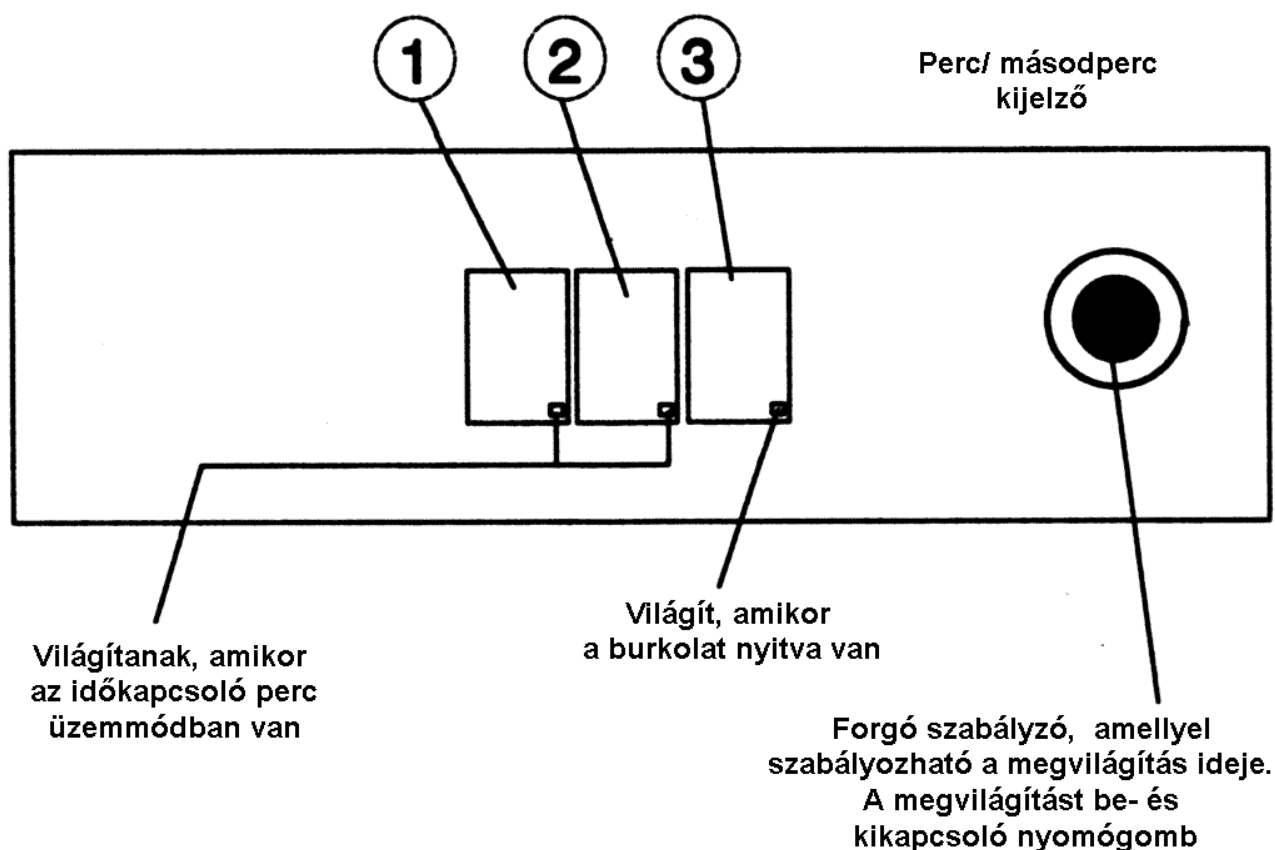


7) Állítsa be a megvilágítás idejét és kezdje el a megvilágítást.

8) Ugyanilyen módon világítsa meg a nyák másik oldalát.

Időkapcsoló

A készülék beépített időkapcsolóval rendelkezik, amely ellenőrzi a megvilágítás idejét. Az időt másodperc vagy perc üzemmódra lehet beállítani.



Munka üzemmód

Időkapcsoló (másodperc üzemmód):

Ha a készülék bekapcsolása közben az időkapcsoló nem került megnyomásra, a kijelző bal oldalán található számjegy a percet jelzi ki, a további két számjegy a

másodperceket jelzi ki. Ennek köszönhetően be lehet állítani a megvilágítás idejét 9 perc 59 másodpercig.

A kijelzőszegmensek jelentése:

①	Percek	{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}
②	Másodperc tizedes része	{0, 1, 2, 3, 4, 5}
③	Másodpercet jelölő számjegy	{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

Példák a kijelzett értékekre:

> 234 <	jelentése	=>	2 perc, 34 másodperc
> 759 <		=>	7 perc, 59 másodperc
> 045 <		=>	45 másodperc
> 511 <		=>	5 perc, 11 másodperc

Időkapcsoló (perc üzemmód):

Ha a készülék bekapcsolása közben az időkapcsoló megnyomásra került, a kijelző jobb oldalán található számjegy a másodpercek tizedes számjegyét jelzi ki, a további két számjegy a perceket jelzi ki. Ennek köszönhetően be lehet állítani a megvilágítás idejét 99 perc 50 másodpercig. Csak ebben az üzemmódban világít a kijelző bal oldalán lévő és középen lévő dióda.

A kijelzőszegmensek jelentése:

①	Perc tizedes része	{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}
②	Percet jelölő számjegy	{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}
③	Másodperc tizedes része	{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

Példák a kijelzett értékekre:

> 2.3.4 <	jelentése	=>	23 perc, 40 másodperc
> 7.5.5 <		=>	75 perc, 50 másodperc

> 0.4.5 <	=>	4 perc, 50 másodperc
> 5.1.1 <	=>	51 perc, 10 másodperc
> 0.1.3 <	=>	1 perc, 30 másodperc
> 9.9.5 <	=>	99 perc, 50 másodperc

Be-/ kikapcsolás

A megvilágító készülék bekapcsolása után mind a három LED dióda felvillan, ami azt jelenti, hogy az időkapcsoló üzemre kész. A számlálás elkezdése nem lehetséges, amíg a > 000 < érték nem kerül kijelzésre. A számlálás elkezdéséhez először állítsa be a kívánt megvilágítási időt.



A kijelzett idő az időkapcsoló üzemmódjától függ!

Időbeállítás

- 1) Fordítsa a szabályzót balra vagy jobbra.

Az első kijelzőszegmens (jobbról) villogni fog.

- 2) A forgó szabályzó segítségével állítsa be a kívánt időt. Ha jobbra tekeri, a kijelzett érték nagyobb lesz. Ha balra tekeri, a kijelzett érték kisebb lesz. Forgassa a szabályzót jobbra, és ismét beállíthatja a kívánt értéket.
- 3) Nyomja meg a szabályzót a beállított érték nyugtázása céljából (abban az esetben, amikor nincs reakció, egyszerre nyomja meg és forgassa a szabályzót).

A következő kijelzőszegmens villogni fog.

A következő két értéket ugyanazon a módon lehet beállítani.

A megvilágítási idő beállítása után a kijelző mind a három szegmense villog, ami azt jelenti, hogy a készülék készen áll az üzemelésre.

Ha a beállított idő nem megfelelő, a fent leírtak után javítani lehet rajta. A javítás elvégzése céljából meg kell ismételni a fent leírt eljárást.

A megvilágítás elkezdése

Nyomja meg a forgó szabályzót.

Az időkapcsoló és a lámpák bekapcsolódnak. A kijelző befejezi a villogást és folyamatosan világítani kezd, valamint elkezdődik a számlálás.

Minden pillanatban meg lehet szakítani a számlálást a forgó szabályzó megnyomásával. A kijelző villogni kezd, a lámpák kikapcsolódnak. A kijelzőn az az idő lesz látható, amely még hátra van a megvilágítás befejezéséig. A számlálás újraindul a forgó szabályzó megnyomására.

Mérés befejezése után a lámpák kikapcsolódnak. A beállított megvilágítási idő megjelenik a kijelzőn és villogni kezd.

4. Karbantartás

Az UV megvilágítót nem szükséges karbantartani.

A megvilágító érzékeny elektromos készülék. Kerülje a rázását, ügyeljen a páratartalomra és szennyeződések elkerülésére.

Bármilyen karbantartási munkálatok elkezdése előtt húzza ki a tápvezetékét.

Ügyeljen az üveg tisztaságára.

Alkatrészcsere:

- 1) Húzza ki a tápvezetékét.
- 2) Vegye le (csavarja le) mind a hat alumínium csíkot.
- 3) Emelje fel az üveget.
- 4) Vegye le az oldalsó rögzítést lámpacsere céljából.
- 5) Rögzítse megfelelően a készüléket.

5. Műszaki adatok

<u>Készülékszám:</u>	<u>140007</u>	<u>140017</u>
Méretek h. x sz. x m. [mm]	317 x 225 x 90	473 x 310 x 93
A megvilágítás felülete [mm]	160 x 250	240 x 365
Teljesítményfelvétel [W]	32	60
UV lámpák száma [W]	4 x 8	4 x 15

UV fényszűrő hullámhossza [nm]	365
Időkapcsoló (másodperc üzemmód)	1 másodperc, 10 perc
Időkapcsoló (perc üzemmód)	10 másodperc, 100 perc

A készülék teszteken esett át, és megfelel az elektromágneses összeférhetőségről szóló szabályoknak az otthoni, irodai, laboratóriumi és kisvállalkozási alkalmazások esetén.

A jelen használati útmutató másolása, bemutatása és terjesztése a Transfer Multisort Elektronik írásbeli hozzájárulását igényli.