

# Hegesztési motorháztető önsötétítő Fekete



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása

Pro-Tech  
CE shop

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket, kívánjuk, hogy elégedett legyen a használatával.

Ön egy automatikusan sötétedő maszk tulajdonosa lett. Ezt a maszkot maximális biztonság és könnyű kezelhetőség jellemzi, megbízható, nagy teljesítményű készülék, gyors telepítéssel. Állandó védelmet nyújt az UV- és IR-sugárzással, hővel szemben. Bár használata egyszerű, működésének meg kell felelnie az egészségvédelmi és biztonsági előírásoknak és a felhasználási területen érvényes szabályozásoknak.

Az automatikusan sötétedő hegesztőmaszk biztonságos munkát tesz lehetővé hegesztés közben. Automatikus

a kapcsoló kényelmes munkát biztosít, a maszk paramétereinek és méretének beállítási lehetősége pedig lehetővé teszi, hogy a maszkot az éppen végzett munkához és a felhasználó igényeihez igazítsa. A maszk fokozatmentesen állítható fényérzékenységű fotóérzékelővel van felszerelve. A maszk a hegesztési üzemmódok TIG és MMA, MAG MIG, TIG és a fényerősség beállítása közötti váltással van felszerelve.

## BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a fényerősség helyesen van-e beállítva.
2. A hegesztőkalap védi a szemet és az arcot a szikrák, a por és a sugárzás ellen, amelyek a hegesztési folyamat során keletkeznek.
3. Érzékenység kiválasztása.

Az 1-es gombbal állíthatja be a sisak érzékenységét, vagyis azt, hogy milyen fényre reagáljon. Állítsa be a minimális értéket, ha nagy áramerősséget használ, illetve ha erősen megvilágított helyiségben vagy napon hegeszt. Alacsony áramerősséggel, gyenge fényviszonyok mellett végzett hegesztés esetén állítsa a gombot maximális értékre. Ez a beállítás TIG hegesztésnél is ajánlott.

4. Sisakot fel.

Az automata hegesztősisak fejpánttal van felszerelve, amely lehetővé teszi az egyéni igényekhez való alkalmazkodást, és minden felhasználó számára a megfelelő látószöveget biztosítja. A sisak három dimenzióban állítható. Ez a megfelelő kampó (csat) elcsúsztatásával történik.

## A PIKTOGRAMOK MAGYARÁZATA



Vigyázzon különösen



Használat előtt ismerkedjen meg a használati útmutató



tartalmával Válassza ki a megfelelő újrahasznosítási módot

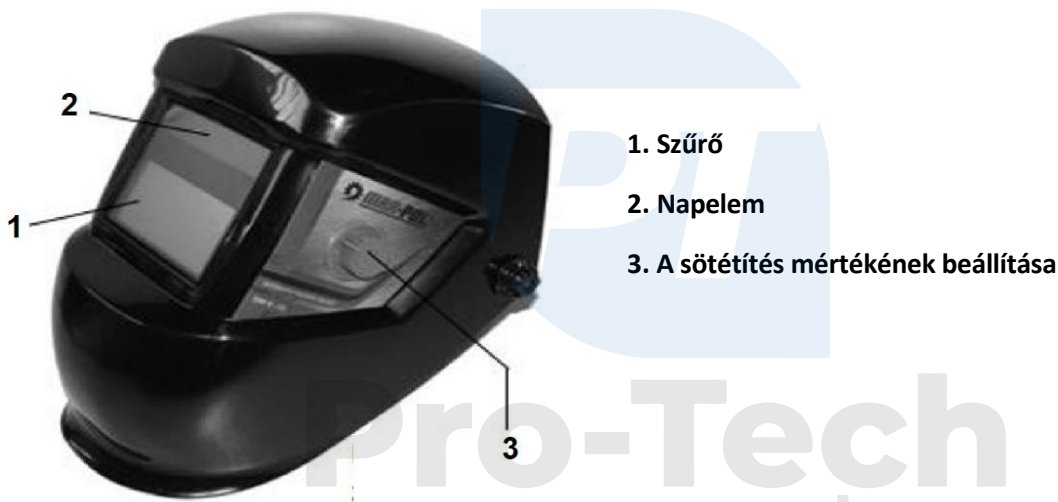
Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat és a csomagolást a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A műanyag alkatrészek a környezet megfelelő védelme érdekében megfelelően fel vannak címkézve.



Az elektromos szerszámokat ne dobja a háztartási hulladékba. A régi, használt elektromos és elektronikus szerszámokról szóló 2002/96/EK európai irányelv és annak a nemzeti jogszabályokban való átültetése szerint a következőket kell kizárni a használatra alkalmatlan elektromos szerszámokat külön gyűjtik és környezetbarát módon újrahasznosítják.

**A MOTORHÁZTETŐ KICSOMAGOLÁSA UTÁN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY EGYETLEN ELEM SEM SÉRÜLT VAGY TÖRT EL.**



1. Szűrő

2. Napelem

3. A sötétítés mértékének beállítása

## Szűrő leírása



1. Érzékenység

2. Késleltetés

3. Szűrőfedél

## SZOLGÁLTATÁS

A fényerősséget az oldalsó gombbal lehet beállítani. A hegesztési módszertől függő ajánlott fényerősség az alábbi táblázatban látható.

DIN árnyék olási fokozat	Hegesztési folyamat/áram [A]						
	Stick elektrodák (MMA)	MIG nehéz fémek	MIG - könnyű űfémek	TIG	MAG	Plazmavá gás	Mikroplazm a hegesztés
4							1,5-6
5							6-15
6							15-40
7							40-60
8	20-60			10-30	5-70	50-70	60-100
9	60-100	70-125		30-70	70-100	100-125	100-125
10	100-150	125-175	125-175	70-125	100-150	125-150	125-175
11	150-200	175-250	175-225	125-200	150-225	150-175	175-225
12	200-300	250-350	225-300	200-300	225-400	175-250	225-300
13	300-450	350-450	300-400	300-350	400-500	250-400	300-500
14	>450	>450	>400	>350	>500		

**Az érzékenység** határozza meg a szűrő sötétítéséhez szükséges fénymennyiséget. Ezt a paramétert az Ön preferenciáinak és a hegesztési körülményeknek megfelelően kell beállítani. A minimális állás ajánlott nagy erősítőknél, erősen megvilágított helyiségekben vagy közvetlen napfényben. A maximális értéket a alacsony áramú hegesztés gyenge fényviszonyok mellett, ez a beállítás TIG-hegesztéshez is ajánlott.

**A késleltetés** az az idő, amíg a szűrő sötét marad az ív befejezése után, 0,1-0,9 másodperc között. A forró fém gyakran közvetlenül a hegesztés után megvakulhat, ezért ez a funkció nagyon hasznos lehet.

## KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

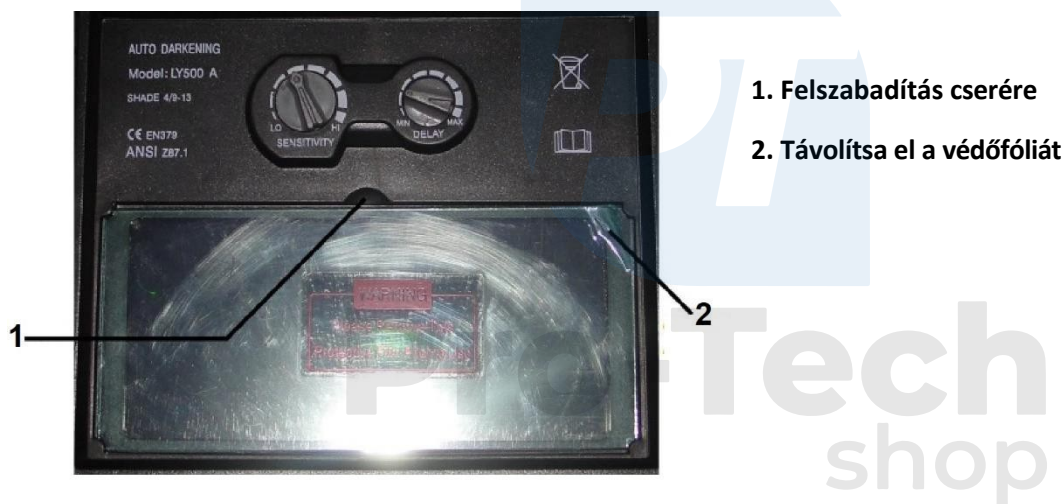
Javasoljuk, hogy a tárolás során minden gombot a minimumra fordítson. Ez meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát.

A tárolásnak száraz,  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál nem alacsonyabb és  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál nem magasabb állandó hőmérsékletű helyiségben kell történnie. A szerszámokat rendszeresen tisztítsa meg sűrített levegővel. A szűrő külső részének tisztának és sérülésmentesnek kell lennie. Ez biztosítja a helyes működést.

## SZŰRŐFEDÉL CSERE

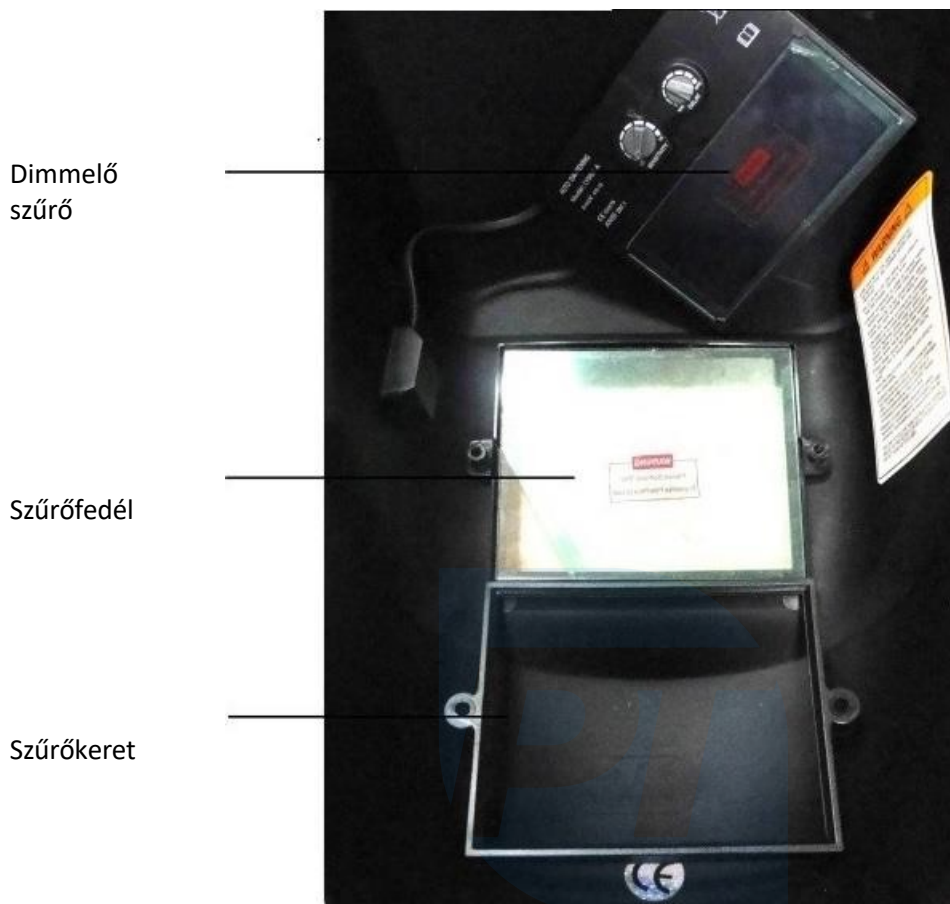
A csere úgy történik, hogy a régi burkolatot leválasztjuk a helyéről, és egy újat szerelünk be, nem felejtsve el a védőfóliát letörni.

A külső burkolat a keretet rögzítő 2 csavar kicsavarásával cserélhető ki. A keret meglazítása után fel kell emelni a teljes szűrőt, amely alatt az elülső szűrőfedél található.



A külső burkolat cseréje a keretet rögzítő 2 csavar kicsavarásával történik. A keret meglazítása után fel kell emelni a teljes elsötétítő szűrőt, amely alatt az elülső szűrőfedél található.





**MEGJEGYZÉS** A burkolatok felszerelésekor feltétlenül távolítsa el a védőfóliát.

## **A LEGGYAKORIBB PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK**

**Szabálytalan sötétítés:** a lencse egyenlőtlenül van elhelyezve, és a szem és a szűrőüveg közötti távolság egyenlőtlen. (Helyezze át a fejpántot, hogy csökkentse a szűrőtől való távolságbeli különbségeket.)

**Az automatikusan sötétedő szűrő nem halványul vagy villog.**

- A szélvédő piszkos vagy sérült (cserélje ki).
- Az érzékelők szennyezettek (tisztítsa meg az érzékelő felületét).
- A hegesztési áram túl alacsony (állítsa be újra a maszkot).

### Lassú reakció

Túl alacsony az üzemi hőmérséklet (ne használja a sisakot -5°C vagy 23°F alatti hőmérsékleten).

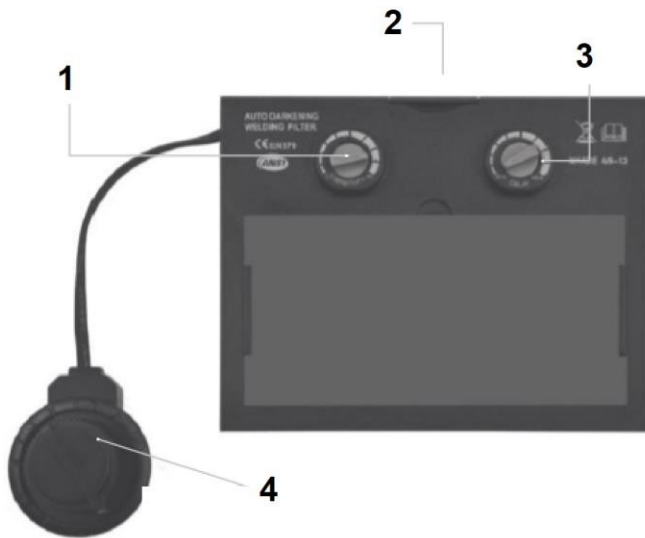
### Rossz láthatóság

- A szélvédő/belső vagy a szűrő piszkos (cserélje ki az üveget).
- A környezeti világítás nem megfelelő.

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Teljesítmény	-	akkumulátor - fotocella
Anyag	-	PA / PP
Látómező		96x48 mm
A védelem mértéke könnyített állapotban	-	DIN 4
A védelmi fokozat terjedelme sötét állapotban	-	DIN 9 - 13
Reakcióidő világos - sötét	-	5/30000s
Reakcióidő sötétből világosba	-	0,1s ~ 0,8s
Használati hőmérséklet	-	- 5°C + 55°C
Tárolási hőmérséklet	-	- 10°C + 65°C
Szemvédelem	-	EN379 ANSI Z87.1-2010
Arcvédelem	-	EN175
Sisak súlya	-	450 g ± 10 g





### 1. Érzékenység

Forgógomb az önsötétítő üveg érzékenységének beállításához

### 2. Akkumulátorfedél

### 3. Késleltetés

Forgógomb a világítási késleltetés beállításához

4. Forgatógomb a fényerősség beállításához

## Jótállási feltételek

A 136/2002 sz. törvény értelmében az Ön által megvásárolt termékre az eladástól számított 24 hónapos garancia vonatkozik. Kereskedelmi vagy kereskedelmi célokra használt áruk vásárlása esetén üzleti tevékenység esetén a jótállási idő 12 hónap. A garancia csak akkor érvényes, ha a termékeket a használati utasításnak és a felhasználás módjának megfelelően használják.

A garancia nem terjed ki a természetes elhasználódásnak, a túlterhelésnek, a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használatának, valamint a szállítás vagy a nem megfelelő (nem szakszerű) kezelés által okozott hibákra. Nem megfelelő kezelésnek tekintjük azt a példát, amikor nem tartották be a kezelési útmutatót és a termék kezelésére vonatkozó, általánosan kötelező érvényű előírásokat. Hasonlóképpen értékeljük az ajánlott karbantartáson túli, nem szakszerű javítási kísérletet is.

A garancia kizárólag az anyaghibák, a gyártási összeszerelési vagy feldolgozási technológia hibái által okozott hibákra vonatkozik.

A garanciára való hivatkozás joga megszűnik:

- 1) a terméket nem a használati utasításnak megfelelően használták
- 2) a gyártó előzetes írásbeli beleegyezése nélkül bármilyen beavatkozás történt a gép tervezésébe
- 3) a terméket a rendeltetésétől eltérő körülmények között vagy célokra használták fel
- 4) a termék egy részét nem eredeti alkatrészre cserélték ki
- 5) a termék károsodása vagy túlzott elhasználódása a nem megfelelő karbantartás miatt következik be
- 6) külső mechanikai, termikus vagy kémiai hatások által okozott károkat
- 7) a hibákat a termék nem megfelelő tárolása vagy kezelése okozta



8) a terméket (a terméktípusra vonatkozóan) agresszív környezetben használták, pl. poros, párás környezetben.

9) a terméket a megengedett terhelést meghaladóan használták

A garancia nem terjed ki azokra az elemekre, amelyek normál működésük miatt várhatóan elhasználódnak (pl. a szénszálak, gyújtógyertyák stb. kopása).

A termékek üzemeltetéséhez csak az ajánlott tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használja.

A hiba felfedezése után azonnal reklamáljon a terméket értékesítő kereskedőnél, és érdeklődjön a javítási lehetőségekről egy hivatalos javítóműhelynél. Ha az Ön által bejelentett hiba nem tartozik a jótállás hatálya alá, akkor az ellenőrzéssel, valamint az összeszereléssel és szétszereléssel kapcsolatos munkálatokról és költségekről számlát állítunk ki Önnek. alkatrészek.

Reklamáció esetén nyújtson be egy megfelelően kitöltött jótállási jegyet vagy más, az eladás dátumával ellátott vásárlást igazoló dokumentumot.

A terméket tiszta, megfelelően megtisztított, portól és szennyeződésektől mentes állapotban adja be javításra. A hiba pontos diagnosztizálásához küldje be a termékkel együtt az eredeti tartozékokat.

Szállítási szolgáltatással történő szállítás esetén öntse ki a termékből az el nem fogyasztott üzemanyagot és olajat. A terméket megfelelően csomagolja, lehetőleg az eredeti csomagolásban, hogy ne sérüljön meg. A nem megfelelő csomagolásból eredő károk nem fogadhatók el garanciális hibaként!

A motorokban csak a megfelelő besorolású üzemanyagokat és olajokat, illetve a márkakereskedő által ajánlott üzemanyagokat és olajokat használjon. A nem megfelelő üzemanyagok és olajok használata által okozott károkra a garancia nem terjed ki.

Pro-Tech  
shop