

# MASTER LCD 11

**HU** 02-06

Az LCD MASTER 11 hegesztősisak eleget tesz az egyéni védőeszközökről szóló 89/686/EGK európai irányelv követelményeinek, és megfelel az EN 175, az EN 166 és az EN 168 bővített szabványoknak.

### Bejelentett szervezetek:

Cella:



Azonosító szám: 1883

Cagoule / Ecran de garde :



Azonosító szám: 1883

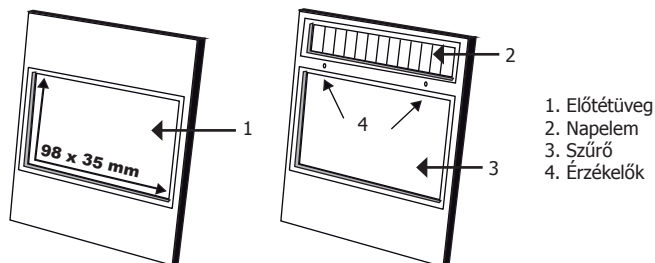
A hegesztősisak üzemkész állapotban kerül kiszállításra. Az Ön védelmére és annak érdekében, hogy az LCD MASTER 11 hegesztősisak megfelelően működjön, kérjük, figyelmesen olvassa el az üzemeltetési útmutatót és kérjen biztonsági tanácsokat szakértőjétől.

### HASZNÁLAT ELŐTT

- Ellenőrizze a sisak jó állapotát és a bélősszalag szabályozását.
- Ellenőrizze a megfelelő felfekvést, valamint az üvegek és a szűrő jó állapotát. Hiba esetén végezzen javítást.
- Győződjön meg arról, hogy a 2 érzékelőt (4) és a cellát (2) nem borítja por.
- Győződjön meg arról, hogy a külső és belső üvegről el van távolítva a fólia.
- Állítsa be a hegesztési folyamathoz szükséges megfelelő sötételési fokozatot. A megfelelő sötételési fokozatot a „Hegesztési eljárás” táblázatból állapíthatja meg.

### ÜZEMELTETÉS

Az optoelektronikus LCD MASTER 11 hegesztősisak fényív észlelésekor automatikusan elsötétedik. A hegesztés befejezése után automatikusan visszavált átlátszó állapotra.



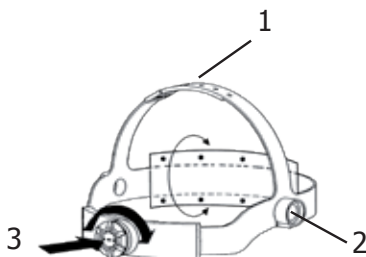
### BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Az LCD MASTER 11 hegesztősisak szinte bármilyen hegesztési munkához megfelelő – az oxigén / acetilén hegesztés, a lézeres hegesztés és a gázforrasztás kivételével.
- Az előtétüvegeket a szűrő belső és külső oldalára egyaránt fel kell helyezni. Ha az üvegek nincsenek behelyezve, az biztonsági kockázatot jelent, és a szűrőkazetta helyrehozhatatlan károsodásához vezethet.

<b>Világos fokozat</b>	3
<b>Sötét fokozat</b>	11
<b>A szűrő méretei</b>	104x55 mm
<b>Reakcióidő</b>	0,0005 s
<b>Energiaellátás</b>	Napelem
<b>Tömeg</b>	430 gr
<b>Látómező</b>	100x49mm
<b>Alkalmazási területek</b>	MMA 10>150A / TIG 10>175A / MIG-MAG 10>200A
<b>Garancia</b>	1 an
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-10°C / + 60°C
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-20°C / + 70°C

### A BÉLŐSSZALAG SZABÁLYOZÁSA

Az LCD MASTER 11 a komfortérzetet fokozó bélősszalaggal van ellátva, amely különféle módokon szabályozható: Átmérő (1), magasság, szög (2) és szélesség (3).

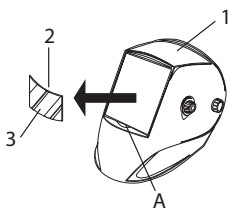


### KARBANTARTÁS ÉS FENNTARTÁS

- Lejárati dátuma / lejárati időtartam: A termék lejárati dátuma. A sisak állapotát minden használat előtt felül kell vizsgálni. Az LCD MASTER 11 hegesztősisaknak nem szabad a földre esnie. Ne helyezzen nehéz tárgyakat vagy szerszámokat a sisakra vagy a sisakba, mert azok károsíthatják az érzékelőt és az előtétüvegeket.
- Az optoelektronikus érzékelő vagy az üveg károsodása esetén romlik a kilátás és a védelem. A sérült alkatrészeket haladéktalanul ki kell cserélni.
- A sisak alkatrészeinek cseréjekor ne használjon szerszámokat vagy éles tárgyakat. Megsérülhet a szűrőmodul és a fólia, és előfordulhat, hogy a funkciójukat már csak korlátozottan tudják ellátni, ami a garanciális igények érvénytelenné válását eredményezi.
- Az optoelektronikus érzékelő pamutkendővel és kifejezetten objektívekhez ajánlott kendővel tisztítható.
- Rendszeresen tisztítsa meg az üvegeket.

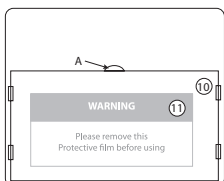
- A hegesztősisak külső és belső részét semleges fertőtlenítőszerrel/tisztítószerrel kell megtisztítani.
- Ne használjon oldószert.

## A KÜLSŐ ÜVEG CSERÉJE



A külső üveg (2) a sisak (1) üveg alatti (A) pontjának megnyomásával távolítható el. Az üvegek cseréjekor előzőleg távolítsa el a fóliát (3). A fólia nem távolítható el, ha az üveg már be van helyezve a sisakba.

## A BELSŐ ÜVEG (10) CSERÉJE



A belső üveg (10) cseréjéhez oldja azt ki az (A) pont megnyomásával. Az üvegek cseréjekor előzőleg távolítsa el a fóliát (11).

## MEGJEGYZÉSEK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

- A hegesztősisakot kizárólag a szemnek és az arcnak a hegesztési és vágási munkák során keletkező ultraibolya és infravörös sugárzás, szikra és fröcskölés elleni védelmére használja.
- Az LCD MASTER 11 hegesztősisak nem védi Önt az olyan, hegesztés közben fellépő veszélyek ellen, mint a lepattanó csiszolási töredékek, kövek vagy szerszámrészek, robbanásveszélyes tárgyak, maró folyadékok stb. Hozzon megfelelő óvintézkedéseket, ha ilyen veszélyeket felvető területeken vagy ilyen kockázati feltételek mellett dolgozik.
- A bélészalag az érzékeny bőrű személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
- Az LCD MASTER 11 hegesztősisak optoelektronikus érzékelője nem vízálló, és előfordulhat, hogy vízzel való érintkezés után nem működik megfelelően.
- Az optoelektronikus érzékelő üzemi hőmérséklete -10 °C és +60 °C között van.
- Az LCD MASTER 11 hegesztősisak tárolási hőmérséklete -20 °C és +70 °C között van.

## HIBÁK ÉS MEGOLDÁSOK

Az optoelektronikus érzékelő nem működik.	Tegye ki a napelemet 20–30 percre a napra, hogy feltöltődhessen
A szűrő továbbra is le van sötétítve, pedig a fényív már megszűnt, ill. nincs fényív	Ellenőrizze az érzékelőket, és szükség esetén tisztítsa meg őket. Állítsa a fényérzékenységet alacsonyabb értékre.
Rendszertelen kapcsolás vagy villódzás: A szűrő hegesztés közben másik sötét vagy világos fokozatra vált át.	Ügyeljen arra, hogy a fényív ne árnyékolja vagy takarja le az érzékelőket. Állítsa a fényérzékenységet magasabb értékre.
A szűrő oldalai világosabbak, mint a látómező közepe.	Normál jelenség LCD szűrőknél. Nem veszélyezteti a szemet. Ugyanakkor mindig ügyeljen a munkadarabhoz képesti 90°-os ideális szögre, mert hegesztés közben így biztosított a maximális védelem.

## BIZTONSÁGI CÍMKE

Ez a címke a sisak belső oldalán található. A felhasználónak tisztában kell lennie a biztonsági jelzések jelentésével. A listában szereplő számok megfelelnek a rajzsámoknak.



### Szimbólumok jelentése:

A. Figyelem! Kérjük, tartsa be! A szimbólumnak megfelelő veszélyek állhatnak fenn.

1. A sisak használata vagy a hegesztés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.
2. Ne távolítsa el a biztonsági címkét, és ne fessen rá.
3. Tartsa be a szűrő, az üvegek, a bélésszalag és a védőburkolat szabályozására és karbantartására vonatkozó utasításokat.
4. Gondosan ellenőrizze a sisak és az UV/IR szűrő állapotát. Azonnal cserélje le az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket. Ha az üvegek vagy lemezek megsérülnek, a védelmi szint nagymértékben lecsökken. Ezeket azonnal cserélje le a szemkárosodás elkerülése érdekében.
5. Figyelem: Ha az UV/IR szűrő hegesztés közben nem vált át sötét fokozatra, azonnal hagyja abba a munkát. (lásd az üzemeltetési útmutatót)
6. A fényív szemkárosodást és bőrgéset okozhat.
- 6.1. Használjon megfelelő szűrésű és opacitású hegesztősisakot. Viseljen teljes védőruházatot.
- 6.2. A hegesztősisak, a szűrő és az üvegek nem nyújtanak korlátlan védelmet a jelentősebb lökések és ütések, a robbanásveszélyes tárgyak vagy a maró folyadékok ellen. Ilyen kedvezőtlen körülmények között kerülje a hegesztést.
- 6.3. Ebben a hegesztősisakban ne hegeszzen a feje felett.
7. A feje ne legyen a füstképződés által érintett területen. A füst eltávolításához használjon külső szellőztetést vagy helyi elszívó rendszert.
8. Ebben a sisakban nem szabad oxigén / acetilén hegesztést, lézeres hegesztést és gázforrasztást végezni.

## SZŰRŐJELÖLÉS

Mindkét optoelektronikus szűrő az EN 379 szabványnak megfelelő jelzéssel rendelkezik.

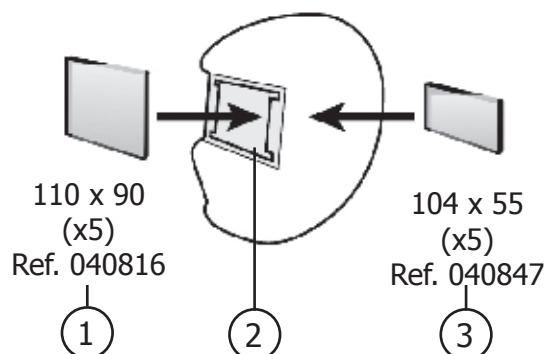
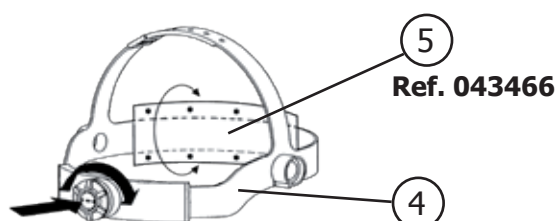
	3	-	11	WWH	1	1	1	1	379
Világos fokozat									
Világosabb sötét fokozat									
Sötét fokozat									
Gyártó azonosítója									
Optikai osztály									
Fényszórási osztály									
Homogenitási osztály									
Szögtulajdonság									
Szabvány									

## HEGESZTÉSI MÓDOK

Hegesztési módok									
HU	Áramerősség	Bevont elektródák	E-kézi	WIG	MIG acélhegesztés	MIG aluhegesztés	Termikus leolvastás	Plazmavágás	Plazmahegesztés
	5	8	8	8	9	10	10	9	4
	6								5
	10								6
	15								7
	30								8
	40	9	10	10	10	10	9	9	
	60							10	
	70	11	11	11	11	11	11	10	
	100							11	
	125							12	
	150	12	12	12	12	12	13	11	
	175							12	
	200							13	
	225							14	
	250	13	13	13	13	13	13	12	
	275							13	
	300	14	14	14	14	14	15		
	350							14	
	400							14	
	450							14	
	500							14	
	600	14							

## CSEREALKATRÉSZEK

HU	
1	Külső előtétüveg
2	Szűrő
3	Belső előtétüveg
4	Fejpánt
5	Bélésszalag



## Jótállási jegy

**A garancia a vásárlás dátumától számított 1 évig érvényes.**

Ha egy terméket hibásnak talál és visszaküld, azt a szállítójához kell visszajuttatnia a következő dokumentumokkal együtt (a visszaküldéssel kapcsolatos költségek és veszélyek a vevőt terhelik):

- vásárlást igazoló okmány a vásárlás dátumával (nyugta, számla...)
- levél a hiba leírásával.

A jótállási határidő letelte után:

A költségbecslés vevő általi elfogadása után ügyfélszolgálatunk elvégzi a javítást.

A GARANCIA NEM TERJED KI AZ ALÁBBIKRA:

- Fröccsenésnyomok: védőüveg (előtétüveg) nélküli hegesztés
- az elektrooptikai cella nyitva van
- a cella megsérült
- a garanciális igény lejárt
- szállítási sérülések
- alkatrészek normál kopása

HIBÁVAL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK:

- hegesztés közben nincs elsötétedés
- hegesztés közben megváltozik az elsötétedés
- folyadékkristály hibája
- Szakaszos hiba
- Egyéb

**TOP ARC - GYS «KD»**  
Professor-Wieler-Straße 11  
52070 Aachen  
Fax KD: 0241-189-23-71-9

Hegesztési mód .....  
Áramerősség .....