

BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Alapfunkciók paramétere

A WH9610 hegesztőpajzsnak 3 működési módja van: CSISZOLÁS, HEGESZTÉS, DARABOLÁS. A 3 működési mód során beállítható paraméterek az 1. táblázatban láthatók.

Mód	Paraméter	Sötétítés	Érzékenység	Késleltetés
CSISZOLÁS		3	Nem állítható	Nem állítható
HEGESZTÉS		8-14	0-7	0-9
DARABOLÁS		4-8	0-7	0-9

1. táblázat WH9810/WH9610 működési módok és beállítási értékek

- Megjegyzés:**
1. A késleltetés 0 és 9 közötti értékei 0,06 és 1,2 s közötti késleltetési időknél felelnek meg. 0-ra állítva a pajzs alkalmas TAC hegesztéshez is.
 2. Hegesztés és darabolási beállításnál különböző érzékenység és késleltetés is tárolható.

Emelt szintű funkciók

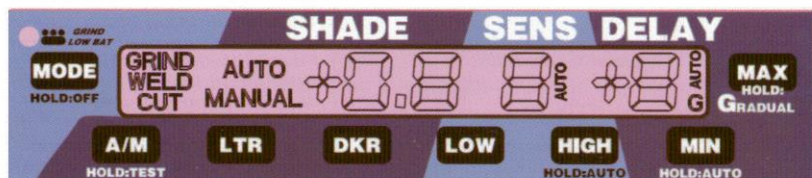
A WH9610a használati kényelem növelése érdekében a következő emelt szintű választható funkciókkal rendelkezik: Automatikus sötétítés állítás, Automatikus érzékenység állítás, automatikus késleltetés állítás, fokozatos világosítás. Az egyes használati módok opcionális funkcióit a 2. táblázat foglalja össze.

Mód	Opcionális funkció	Automatikus sötétítés állítás	Automatikus érzékenység állítás	Automatikus késleltetés állítás	Fokozatos világosítás
CSISZOLÁS		Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
HEGESZTÉS		Van	Van	Van	Van
DARABOLÁS		Nincs	Van	Nincs	Nincs

2. táblázat WH9810/WH9610 működési módok választható funkciói

Funkciók állítása a kijelzőn

Az 1. ábra mutatja a 8 gombbal és LED visszajelzéssel ellátott LCD kijelzőt



1. ábra Kijelző

Vezérlő gombok

Gomb	Funkció	Gomb használata
MODE HOLD: OFF	<ol style="list-style-type: none"> Röviden nyomva módok közti váltás: CSISZOLÁS-HEGESZTÉS-DARABOLÁS hosszan nyomva: kijelző kikapcsolása 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1s) nyomásra használati mód váltás. Elengedés után újra megnyomva ismét használati módot vált. Hosszú (1,5 s) nyomásra kikapcsolás (Megjegyzés: kikapcsolt állapotban bármely gomb megnyomására a kijelző újra bekapcsol)
A/M HOLD: TEST	<ol style="list-style-type: none"> röviden nyomva: hegesztési módban a sötétedés automatikus v. manuális állításának választása. hosszan nyomva: tesztelés. Kijelző felvillan-csiszolás-darabolás-hegesztés 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra vált automata és manuális beállítás között Hosszú nyomásra (1,5 s) végrehajtja a tesztelést egy alkalommal.
LTR	<ol style="list-style-type: none"> röviden nyomva: csökkenti a sötétítés értékét Hosszan nyomva (hegesztési módban): gyorsan csökkenti a sötétítést 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel csökkenti a sötétítés értékét. További csökkentés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot hosszan nyomva gyorsan csökkenti a sötétítés értékét
DKR	<ol style="list-style-type: none"> röviden nyomva: növeli a sötétítés értékét Hosszan nyomva (hegesztési módban): gyorsan növeli a sötétítést 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel növeli a sötétítés értékét. További növelés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot hosszan nyomva gyorsan növeli a sötétítés értékét
LOW	Csökkenti az érzékenységet	Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel csökkenti az érzékenység értékét. További csökkentés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot
HIGH HOLD: AUTO	<ol style="list-style-type: none"> röviden nyomva: növeli az érzékenységet Hosszan nyomva (hegesztés és darabolás módban): automatikus érzékenységállítás (Automatikus érzékenységállítás során a „SENS” mezőben „AUTO” jelenik meg, az érzékenység 0 és 7 között változik.) 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel növeli a sötétítés értékét. További növelés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot hosszan nyomva (1,5 s) egyszeri automata érzékenységállítás
MIN HOLD: AUTO	<ol style="list-style-type: none"> Röviden nyomva: csökkenti a késleltetési időt Hosszan nyomva: belépés/kilépés automata késleltetési idő módba/módból. (Automatikus késleltetési mód során a „DELAY” mezőben „AUTO” jelenik meg) 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel csökkenti a késleltetési időt. További csökkentés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot hosszan nyomva (1,5 s) belép az automata késleltetési idő állítási módba. Kilépés: hosszú (1,5 s) nyomásra
MAX	<ol style="list-style-type: none"> Röviden nyomva: növeli a késleltetési időt Hosszú nyomásra belépés/kilépés sötétedésből fokozatos visszaállásra (amikor a fokozatos világosítás be van kapcsolva, a kijelzőn a „DELAY” mező G-t mutat.) 	<ol style="list-style-type: none"> Rövid (0,1 s) nyomásra 1-gyel növeli a késleltetési időt. További növelés érdekében el kell engedni és újra megnyomni a gombot hosszan nyomva (1,5 s) bekapcsolja a fokozatos világosítást. Kikapcsolás: hosszú (1,5 s) nyomásra

LCD kijelző

Az LCD kijelző 4 részre van osztva: mód, sötétítés, érzékenység és késleltetési idő

Mód: CSISZOLÁS, HEGESZTÉS v. DARABOLÁS felirat jelzi az aktuális működési módot

Sötétítés: AUTO/MANUAL jelzés mutatja a sötétítés állítási módot Manuális (MANUAL) módban a kijelző az aktuális sötétítés értéket mutatja. Automata (AUTO) módban az LTR és DKR gombokkal lehet utánállítani az automatikusan beállított sötétítést -2 és +2 értékek között.

Érzékenység: HEGESZTÉS és DARABOLÁS módban a SENS mező az érzékenységet mutatja, ahol 0 jelenti a legkisebb, 7 a legnagyobb érzékenységet. Ha az automatikus érzékenységállítás be van kapcsolva a SENS mező „AUTO”-t mutat. Az érzékenység értéke 0 és 7 között emelkedve változik, és megáll a kiválasztott értéknél. Ezután a rendszer kilép az automata érzékenységállítási módból.

Késleltetési idő: a DELAY mezőben az aktuális késleltetési idő látható. Ha az Automatikus késleltetési idő funkció be van kapcsolva, a DELAY mező „AUTO”-t mutat. Az automata értéket -9 és +9 értékek között lehet utánállítani. Ha a fokozatos világosítás be van kapcsolva, a DELAY mezőben „G” látszik.

LED visszajelzés

A LED-es jelzéseket a 3. táblázat foglalja össze.

Üzemállapot	LED jelzés
Csiszolás	Folyamatos vörös jelzés 2 s ideig, majd 0,3 s villanások
Elemhiány (elemtartó üres)	folyamatos vörös LED fény.

3. táblázat LED jelzések

Megjegyzés: csiszolási módban elemhiány esetén a rendszer folyamatos jelzést ad (elemhiány jelzés)