



Samostmívací svařovací kukla KOWAX[®] KWX 940NEO



CZ

Návod k používání

Copyright © SVARMETAL s.r.o. 2018 Všechna práva jsou vyhrazena. Změna obsahu bez předchozího upozornění je vyhrazena.



KWX 940NEO – 1/1/1/1 zorné pole 100 x 50 mm se clonou DIN2,5 s reálnými barvami + panoramatický výhled + chytré funkce (SMART / GRIND / CUT / MIX / DARK) a široký rozsah clon.

Hlavní výhody:

- **Špičková optika 1/1/1/1 EN379**
- Rozměr zorného pole: **100 x 50 mm + boční průzory.**
- **Clona DIN2,5** v světlém stavu reprezentuje až 4x světlejší obrázek oproti na trhu standardní DIN4,0.
- **Reálné barvy na celém barevném spektru**, věrné podání, červené, žluté, modré, zelené barvy.
- **4 optické senzory.**
- Permanentní ochrana proti UV/IR záření (ultrafialové a infračervené spektrum světla) **clona 16 dle DIN.**
- Clona při rozjasněném filtru **2,5 dle DIN.**
- Clona při zatmaveném filtru (při svařování) **4-8, 9-13 dle DIN ovládaná interně tlačítkem.**
- **Chytré funkce: SMART / GRIND / CUT / MIX / DARK (více viz.manuál)**
- **Spolehlivá detekce oblouku od 2 [A]** (i v pulzu).
- **Filtr je napájen ze solárního článku + na výměnnou lithiovou baterii CR2450**, toto řešení zajišťuje dlouhou životnost.
- Hmotnost **555g.**

Příslušenství:

- Zvětšovací skla (1,5; 2; 2,75 dioptrie) – **JE TŘEBA DOKOUPIT SAMOSTATNĚ**
- V balení 1ks náhradní přední krycí folie
- V balení český manuál
- V balení záruční list



Technické specifikace:

Optická třída:	1 / 1 / 1 / 1
Zorné pole:	100 x 50 mm
Velikost kazety filtru:	115 x 9 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35") ⁴
Počet senzorů:	4
Clona rozjasněná:	DIN 2,5
Clona broušení (Grind):	DIN 2,5
Clona:	Variabilní DIN 4 ~ 8 / 9 ~ 13
Ovládání clony:	Interní, LED tlačítkově
Funkce:	SMART / GRIND / CUT / MIX / DARK
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Nastavitelné interně LED tlačítkově
Ochrana UV/IR:	Až clona DIN16 permanentně
Zdroj energie:	Solární článěk + výměnná lithiová baterie 1xCR2450
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost ztmavení:	1/20000 s./55°C ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé do světlé):	0,05/0,1/0,3/0,6/1,0s nastavitelné interně LED tlačítkově (5 úrovní)
Broušení	ANO
Test kapacity baterie	ANO
Pracovní teplota:	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Skladovací teplota:	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ 158°F)
Materiál kukly:	Vysoce nárazu odolný Nylon
Celková hmotnost:	555g
Rozsah použití:	Sv.obal elektrodou (SMAW-MMA); TIG DC/AC, TIG DC Pulz; TIG AC Pulz, MIG/MAG/CO ₂ ; MIG/MAG Pulz; Řezání plasmou (PAC); Svařování plazmou (PAW); Svařování plamenem (OFW), Pálení kyslíkem (OC), Řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A), Broušení
Certifikováno:	CE, UKCA, ANSI, CSA, AS/NZS, EAC <small>(CE Mark / PPE Regulation Notified Body No 2834 CCQS Certification Services Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15, D15 AKK1, Ireland.)</small>