



# Samostmívací svařovací kukla KOWAX<sup>®</sup> 2,0





**KOWAX<sup>®</sup> 2,0 - zorné pole (95 x 46,5 mm) se clonou DIN2,0 ve světlém stavu + s reálnými barvami, to je jednoznačně nejlepší volba pro všechny TIG aplikace, broušení a přesné svařování obecně.**



## Hlavní výhody:

- **Clona DIN2,0 v světlém stavu reprezentuje až 6x světlejší obrázek oproti na trhu standardní DIN4,0.**
- **Reálné barvy na celém barevném spektru, věrné podání, červené, žluté, modré, zelené barvy.**
- Rozměr zorného pole: **95 x 46,5 mm.**
- **4 optické senzory.**
- Permanentní ochrana proti UV/IR záření (ultrafialové a infračervené spektrum světla) **clona 16 dle DIN** – nejvyšší ve své třídě na trhu.
- Clona při rozjasněném filtru **2,0 dle DIN.**
- Plynule proměnná clona při zatmaveném filtru (při svařování) **4-8, 8-12 dle DIN ovládaná interně.**
- **Spolehlivá detekce oblouku od 5 [A]** (i v pulzu).
- **Filtr je napájen ze solárního článku + na výměnnou lithiovou baterii CR2450,** toto řešení zajišťuje dlouhou životnost.
- Samostmívací filtr je vybaven LED indikátorem slabé baterie.
- Nastavení zpoždění, můžete si tedy nastavit, za jak dlouhou dobu po zhasnutí oblouku se filtr opět rozjasní (do clony **2,0**), tak aby zkompenzoval zbytkový jas, který



KWX2,0

může svarek/svár produkovat. Tento čas se dá plynule regulovat v rozmezí 0,05~1s interně.

- Rychlost zatmavení po nastartování oblouku **0,04 ms.**
- Vypnutí/zapnutí – automatické.
- Funkce: **Broušení (interní ovládání).**
- Vhodná pro: Excelentní pro nízké TIG  $\geq 5$  [A]/DC;  $\geq 5$  [A]/AC, MIG/MAG; MIG/MAG Pulse; Plasma Řez./Svař.; MMA, TIG, atd.viz.manuál.
- **Přední krycí folie s těsněním** – toto je velmi podstatné – podél nezatěsněné krycí folie mohou do kukly vnikat zplodiny a nečistoty k filtru.
- **Klenutá přední krycí folie** – zajišťuje lepší odraz rozstříku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostmívacím filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem.
- **Provozní teplota od -10°C ~ +55°C** – nejlepší hodnoty ve své třídě na trhu.
- **Hmotnost 450g.**

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:	<b>1 / 1 / 1 / 2</b>
Zorné pole:	<b>95 x 46,5mm</b>
Velikost kazety filtru:	110 x 90 x 9mm
Počet senzorů:	<b>4</b>
Clona rozjasněná:	<b>DIN 2,0</b>
Clona:	<b>Variabilní DIN 4 ~ 8 / 8 ~ 12</b>
Ovládání clony:	<b>Interní, variabilní</b>
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Nastavitelné <b>interně</b>
Ochrana UV/IR:	Až clona DIN16 permanentně
Zdroj energie:	<b>Solární články + výměnná lithiová baterie 1xCR2450</b>
Indikátor slabé baterie	ANO
Rychlost ztmavení:	<b>1/25 000 s.</b> ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé do světlé):	0,05 ~ 1,0s nastavitelné <b>interně</b>
Nízkoproudové TIG svařování:	<b>≥ 5 [A] (DC); ≥5 [A] (AC)</b>
<b>Broušení :</b>	<b>ANO</b>
<b>Test kapacity baterie</b>	<b>ANO</b>
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:	<b>450g</b>
Rozsah použití:	Sv.obal elektrodou (SMAW-MMA); TIG DC/AC, TIG DC Pulz; TIG AC Pulz, MIG/MAG/CO2; MIG/MAG Pulz; Řezání plasmou (PAC); Svařování plazmou (PAW); Svařování plamenem (OFW), Pálení kyslíkem (OC), Řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A), Broušení
Certifikováno:	CE, ANSI Z87.1, Z94.3, AS/NZS 1338.1