

SAMOZATMÍVACÍ KUKLA KWX730MAX2,5

Samozatmívací svařovací kukla KOWAX KWX730 MAX2,5 - s clonou DIN2,5 ve světlém stavu s reálnými barvami.

Objednací číslo: KWX730MAX2,5

Výrobce: KOWAX - Svarmetal s.r.o

3 706,00 Kč

3 063,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

KOWAX MAX2,5! - zorné pole (95x62 mm) se clonou DIN2,5 ve světlém stavu + s reálnými barvami, to je jednoznačně nejlepší volba pro všechny TIG aplikace, broušení a přesné svařování obecně.

Hlavní výhody:

- clona DIN2,5 ve světlém stavu reprezentuje až 4x světlejší obrázek oproti na trhu standardní DIN4,0
- reálné barvy na celém barevném spektru, věrné podání, červené, žluté, modré a zelené barvy
- rozměr zorného pole: 95x62 mm
- 4 optické senzory
- permanentní ochrana proti UV/IR záření (ultrafialové a infračervené spektrum světla)
- clona při rozjasněném filtru 2,5 dle DIN
- plynule proměnná clona při zatmaveném filtru (při svařování) 5-8, 8-12 dle DIN ovládaná externě potenciometrem
- 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
- samozatmívací filtr je vybaven LED indikátorem slabé baterie
- nastavení zpoždění - můžete si tedy nastavit, za jak dlouhou dobu po zhasnutí blouku se filtr opět rozjasní (do clony 2,5), tak aby zkompenzoval zbytkový jas, který může svarek/svár produkovat - tento čas se dá plynule regulovat v rozmezí 0,1-1s interním potenciometrem
- rychlost zatmavení po nastartování oblouku 0,04 ms
- vypnutí/zapnutí automatické
- funkce broušení (externí ovladač)
- vhodná pro - excelentní pro nízké TIG ≥ 2 A (DC) ; ≥ 2 A (AC), MIG/MAG ; MIG/MAG Pulse ; Plasma ; 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 roztržiku, záření a také vzduchovou mezeru mezi krycí folií a samostatným filtrem pro lepší cirkulaci vzduchu před filtrem
- provozní teplota od -10°C do +55°C - nejlepší hodnoty ve své třídě na trhu
- hmotnost 580g

Technické specifikace:

Optická třída: 1/1/1/2

Zorné pole: 95x62 mm

Velikost kazety filtru: 110x90x9 mm

Počet senzorů: 4

Clona rozjasněná: DIN 2,5

Clona variabilní: DIN 5-8 / 8-12
Ovládání clony: Externí, variabilní
Zapnutí/vypnutí: Plně automatické
Nastavení citlivosti: Nastavitelné externě potenciometrem
Ochrana UV/IR: Až clona DIN16 permanentně
Zdroj energie: Solární článek + výměnitelná lithiová baterie 1x CR2450
Indikátor slabé baterie: ANO
Rychlost zatmavení: 1/25.000 s ze světlého do tmavého stavu
Zpoždění (z tmavé do světlé): 0,1 - 1,0 s nastavitelné externě potenciometrem
Nízkoproudové TIG svařování: ≥ 2 A (DC) ; ≥ 2 A (AC)

Broušení: ANO

Test kapacity baterie: ANO

Pracovní teploty: -10°C - +55°C

Materiál kukly: Vysoce nárazu odolný Nylon

Celková hmotnost: 580g

Rozsah použití: svařování obalenou elektrodou (SMAW-MMA) ; TIG DC/AC + TIG DC Pulz ; TIG AC Pulz ; MIG/MAG/CO2 + MAG/MAG Pulz ; řezání plasmou (PAC) ; svařování plasmou (PAW) ; svařování plamenem (OFW), pálení kyslíkem (OC), řezání uhlíkovou elektrodou (CAC-A) ; broušení

Certifikováno: CE, DINplus, ANSIZ87.1, CSA Z94.3

Ochranné fólie

- vnější fólie: 115x93,6mm

- vnitřní fólie: 95x67mm

Doporučené položky k nákupu:

	Ochranná fólie 115x93,5 vnější KWX730 Rozměr: 115x93,5mm Použití: - samozatmívací kukla KOWAX KWX 730	19,00 Kč 16,00 Kč bez DPH
	Ochranná fólie 95x67 vnitřní KWX730 Rozměr: 95x67mm Použití: - vnitřní KOWAX KWX 730	15,00 Kč 12,00 Kč bez DPH
	Sklo dioptrické 1,5 dioptrie pro kukly KOWAX Dioptrické sklo pro všechny kukly KOWAX: KWX5, KWX6, KWX7, KWX73, KWX730, KWX8, KWX820. 1,5 dioptrie	242,00 Kč 200,00 Kč bez DPH
	Sklo dioptrické 2,0 dioptrie pro kukly KOWAX Dioptrické sklo pro všechny kukly KOWAX: KWX5, KWX6, KWX7, KWX73, KWX730, KWX8, KWX820. 2,0 dioptrie	242,00 Kč 200,00 Kč bez DPH
	Sklo dioptrické 2,75 dioptrie pro kukly KOWAX Dioptrické sklo pro všechny kukly KOWAX: KWX5, KWX6, KWX7, KWX73, KWX730, KWX8, KWX820. 2,75 dioptrie	242,00 Kč 200,00 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026