

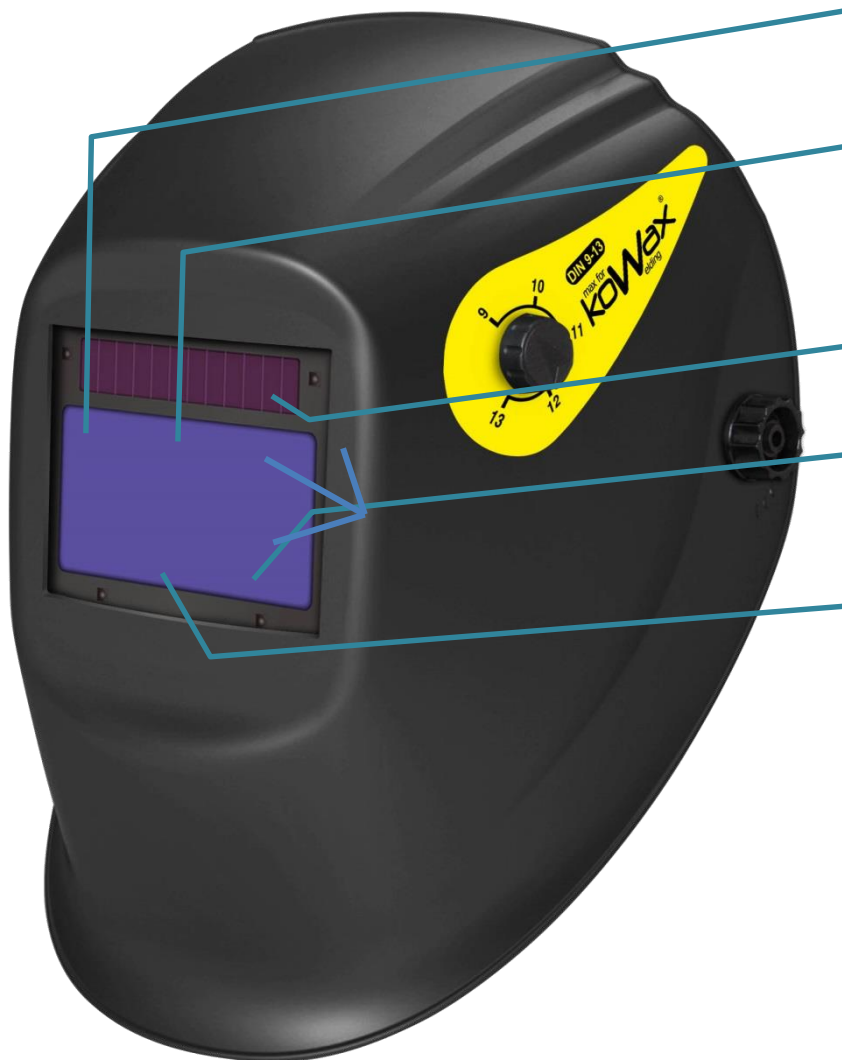
1.21

Exkluzivně

# SAMOSTMÍVACÍ KUKLA - KOWAX® KWX73

Hlavní výhody:

Samostmívací kukly



Optická třída filtru dle EN379: **1/1/1/2**

Velké zorné pole: **96 x 53 mm**

Napájení: **solární článek + 1 x CR2450**  
vyměnitelná lit.baterie

**4 optické senzory**

Použití pro TIG již od:  
TIG DC (DC pulz) **≥5 A**  
TIG AC (AC pulz) **≥5 A**

**Indikátor slabé baterie**  
Test před použitím

Funkce:  
**Svařování / Broušení**

Přechod z tmava do světla: **0,1~1,0 s**



**COLTS®**  
CSA Z94.3

**ANSI**  
Z87.1



**1.22**

**Exkluzivně**

# SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX® KWX73

Samostmívací svařovací kukla **KOWAX® KWX73** je určena jako ochranná pomůcka pro svařování metodami viz. tabulka níže.

Kukla navržena dle zásadní filozofie a to, že: „**Oči máte jen jedny**“. Skvělá optická kvalita filtru **1/1/1/2 EN379** na prvním místě.

**Nejlepší výkon na trhu.**

## Specifikace:



**Optická třída dle EN379 1 / 1 / 1 / 2**

Celkové rozměry samostmívací kazety 110 x 90 x 9 mm

Zorné pole **96 x 53 mm**

Počet snímačů **4**

Ochrana před UV/IR zářením DIN 16

DIN rozjasněná **3,5**

DIN ztmavená 9-13 nastavitelná externě

Zdroj energie **Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.**

Vypnutí/zapnutí Plně automatické

Indikátor slabé baterie ANO

Funkce/režimy **Broušení** (přepínač interní), **TIG od ≥ 5 A**

Citlivost Nastavitelná interně

Rychlost ztmavení 0,06 ms

Přechod z tmava do světla **0,1 – 1 s** (s interní regulací)

Pracovní teplota -10°C až + 55°C

Materiál NYLON

Hmotnost 440 g

**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.

**Přední krycí folie s těsněním.**

Vhodná pro použití:	
Svařovací metoda	KWX73
MIG/MAG CO2	ANO
MIG/MAG pulz	ANO
TIG DC, AC	ANO
TIG pulz DC	ANO
TIG pulz AC	ANO
MMA (obal.el.)	ANO
Svař.plasmou	ANO
Řezání plasmou	ANO
Broušení	ANO
Svař.laserem	Ne
Svař./řez.plamenem	Ne






Samostmívací kukly

# 1.23

## POROVNÁNÍ:

**Exkluzivně**

**Samostmívací kukly**

na trhu	KOWAX® KWX73	Konk.výrobek A	Konk.výrobek B
Fotka		<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 
Optická třída dle EN379	<b>1/1/1/2</b>	1/2/1/1	1/2/1/2
Zorné pole	<b>96 x 53 mm (5088mm<sup>2</sup>)</b>	98 x 43mm – (4212mm <sup>2</sup> )	98 x 48mm (4704mm <sup>2</sup> )
Počet snímačů	4	4	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN16	DIN16	DIN15
DIN rozjasněná	<b>clona 3,5</b>	clona 4	clona 4
DIN ztmavená	9-13 (externí)	9-13 (externí)	9 – 13 (externí)
Zdroj energie	<b>Solární článek + výměnná baterie (1 x CR2450 lithium)</b>	Solární článek + výměnná baterie	Solární článek bez výměny baterií
Indikátor slabé baterie	ANO	NE	ANO
Citlivost	potenciometr (interní)	potenciometr (externí)	potenciometr (interní)
Funkce/režimy	MMA (DC&AC); TIG (DC, DC Pulz); TIG AC (Pulz), <b>Excelentní pro nízko proudové TIG sv.;</b> MIG/MAG; MIG/MAG Pulz; Plasma Řez./Svař.; <b>Broušení (int.přep.); TIG ≥5 (A)/DC; ≥5 (A)/AC Klenutá přední krycí folie s těsněním.</b>	MMA (DC&AC); TIG (DC, DC Pulz); Broušení TIG AC (Pulz); MIG/MAG; MIG/MAG Pulz; Plasma Řez./Svař.; Broušení (interní přepínač); TIG ≥20 [A] /DC; ≥20 [A] /AC	TIG od >5 (A)
Rychlost zatmavení	1/16000s (0,06ms)	1/30000s (0,03ms)	?
Přechod z tmava do světla	0,1–1,0s potenciometr (interní)	0.25 – 0.8s potenc.int.	0.1 –1.0s (interní)
Provozní teploty	<b>-10°C ~ +55°C</b>	- 5°C ~ + 55°C	-5°C ~ + 55°C
Hmotnost	<b>440g</b>	450g	520g

### Protože oči máte jen jedny,

vždy důsledně porovnávejte hlavně tyto parametry:

**1 / 1 / 1 / 2 EN379**

**Optická třída 1, 2 nebo 3 – optická kvalita. Třída 1 je nejlepší hodnocení.**

**Rozptyl světla (pouze samostmívací filtry). Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená rozptyl světla přes zatmavený filtr. Třída 1 je nejlepší hodnocení.**

**Variace ve ztmavení filtru (pouze samostmívací filtry). Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená homogenitu úrovně ztmavení po celé ploše filtru. Třída 1 je nejlepší hodnocení.**

**Úhlová nezávislost na průnik světla. Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená nezávislost průniku světla při bočním pohledu. Třída 1 je nejlepší hodnocení.**

Pozn.: EN 379 - Prostředky k ochraně očí - Automatické svářečské filtry

Obr.	Kód zboží	Název
	KWX73	Samostmívací kukla KOWAX® KWX73
	KWX73T	Samostmívací kukla KOWAX® KWX73 TERMINATOR
	KWX6,73_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX6,KWX73 (114x100)
	KWX6,7_FVNI	KOWAX® Fólie <b>vnitřní</b> KWX6,KWX7 (96x47)
	KWX6,7,73,730,8,820_SVD15	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 1,5 (všechny modely)
	KWX6,7,73,730,8,820_SVD20	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,0 (všechny modely)
	KWX6,7,73,730,8,820_SVD275	KOWAX® Sklo vnitřní zvětšovací 2,75 (všechny modely)
	KWX73_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX73
	KWX6,7,73,8_CP	KOWAX® Čelová páska KWX6, KWX7, KWX73, KWX8
	KWX6,7,73,8_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX6, KWX7, KWX73, KWX8
	KWX73_F	KOWAX® Filtr pro KWX73
	KWX6,73_SK	KOWAX® Skelet pro KWX6, KWX73
	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)