

1.9

Exkluzivně

Optická třída
1/1/1/1

Samostmívací kukly

SAMOSTMÍVACÍ KUKLA **KOWAX® KWX820**



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

Velké zorné pole:
95 x 85 mm

Clona:
5-8 / 9-13

Funkce:
Broušení interní přepínač

4 optické senzory

Rychlost ztmavení:
0,04 ms

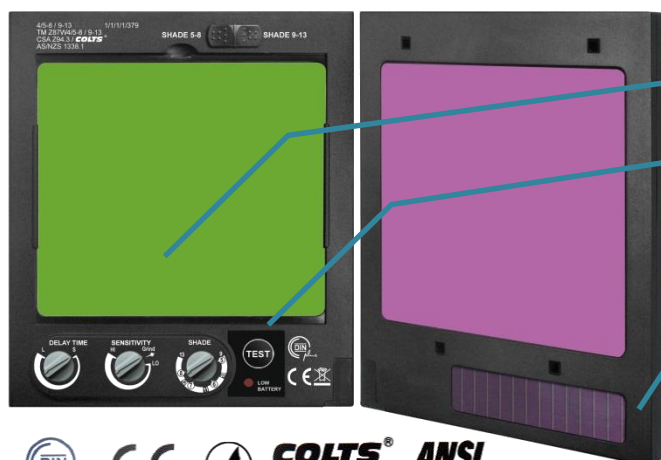
Použití pro TIG již od:
TIG DC (DC pulz) **≥2 A**
TIG AC (AC pulz) **≥2 A**

**Ergonomický hlavový
kříž**

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

Indikátor slabé baterie
Test před použitím

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



COLTS®
CSA Z94.3

ANSI
Z87.1



SAMOSTMÍVACÍ KUKLA KOWAX® KW820

Špičková technologie 1/1/1/1
Nejlepší výkon na trhu.

Samostmívací svařovací
kukla KOWAX® KW820 je
určena jako ochranná pomůcka pro
svařování metodami viz.tabulka níže.

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

1.10

Exkluzivně

**Optická třída
1/1/1/1**

Samostmívací kukly

Specifikace:

Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 1
Celkové rozměry samostmívací kazety	133 x 114 x 9 mm
Zorné pole	95 x 85 mm
Počet snímačů	4
Ochrana před UV/IR zářením	DIN 16
DIN rozjasněná	3,5
DIN ztmavená	5-8/9-13 nastavitelná interně
Zdroj energie	Solární články + 1 x CR2450 lit.bat.
Vypnutí/zapnutí	Plně automatické
Indikátor slabé baterie	ANO
Funkce/režimy	Broušení (přepínač interní), TIG od ≥2 A
Citlivost	Nastavitelná interně
Rychlost ztmavení	0,04 ms
Přechod z tmava do světla	0,1 – 1 s (s interní regulací)
Pracovní teplota	-10°C až + 55°C
Materiál	NYLON
Hmotnost	580 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	KWX820
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
Řezání uhlíkovou el.	ANO
Broušení	ANO
Svař./řez.plamenem	ANO
Svař.laserem	ANO



1.11

POROVNÁNÍ:

Exkluzivně

Optická třída
1/1/1/1

Samostmívací kukly

na trhu	KOWAX® KWX820	Konk.výrobek A	Konk.výrobek B
Fotka		<i>Ilustrační foto</i> 	<i>Ilustrační foto</i> 
Optická třída dle EN379	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 2
Zorné pole	95 x 85 mm (8075 mm ²)	97 x 68 mm (6596mm ²)	73x107mm (7811mm ²)
Počet snímačů	4	4	3
Ochrana před UV/IR zářením	DIN16	DIN16	DIN16
DIN rozjasněná	3,5	4	3
DIN ztmavená	5-8, 8-13 interní ovl.	6-8 / 9-13 externí ovl.	5/8/9-13 interní ovl.
Zdroj energie	Solární články + výměnná baterie 1 x CR2450 lithium	Solární články - bez výměny baterií	Nemá solární články - životnost baterie 2.000 hodin
Indikátor slabé baterie	ANO	Ne	ANO
Citlivost	interní ovládání	externí ovládání	interní ovládání
Funkce/režimy	Broušení (interní ovl.), Excelentní pro nízké TIG ≥2 (A)/DC; ≥2 (A)/AC , MMA, TIG, MIG/MAG; MIG/MAG Pulz; Plasma Řez./Svař. atd.viz.manuál. Klenutá přední krycí folie. Přední krycí folie s těsněním.	Broušení (externí ovl.)	Spolehlivá detekce svařovacího oblouku již od 1A. Broušení (int.ovládání). Použití pro MIG/MAG, TIG atd.
Rychlost ztmavení	0,04ms	0,15ms	0,1ms
Přechod z tmava do světla	0,1-1s interní potenciometr	0,2-0,8s externí ovl.	40-1300ms interní ovl.
Provozní teploty	-10°C~+55°C	-10°C~+60°C	-5°C~+55°C
Hmotnost	580g	565g	545g

Protože oči máte jen jedny,

vždy důsledně porovnávejte hlavně tyto parametry:

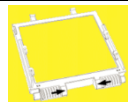
1 / 1 / 1 / 1 EN379

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 ztmavený 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 průniku světla. Hodnocení 1,2 nebo 3 znamená nezávislost průniku světla při bočním pohledu. Třída 1 je nejlepší hodnocení.

Obr.	Kód zboží	Název
	KWX820	Samostmívací kukla KOWAX® KWX820
	KWX8,820_FVNE	KOWAX® Fólie vnější KWX8,KWX820 (133x114)
	KWX820_FVNI	KOWAX® Fólie vnitřní KWX820 (94,7x89,7)
	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)
	KWX820_RT	KOWAX® Rámeček těsnící KWX820
	KWX730,820_CP	KOWAX® Čelová páska KWX730, KWX820
	KWX730,820_HK	KOWAX® Hlavový kříž KWX730, KWX820
	KWX820_F	KOWAX® Filtr pro KWX820
	KWX820_SK	KOWAX® Skelet pro KWX820
	KWX820_RF	KOWAX® Rámeček pro filtr KWX820
	3300619	KOWAX® náhradní baterie CR2450 (24,5x5mm)