



# Samostmívací kukla pro laserové svařování KOWAX<sup>®</sup> StingRay-Z



**STING  
RAY**

## **CZ** Produktový list

Všechna práva jsou vyhrazena. Změna obsahu bez předchozího upozornění je vyhrazena.



**Laserová samostmívací svářečská kukla KOWAX<sup>®</sup> StingRay-Z s velkým zorným polem 96 x 46,5mm se clonou DIN2,0 v světlém stavu a pokročilými funkcemi GRIND/MIX/DARK je navržena tak, aby chránila zrak před rozptýleným a odraženým světlem generovaným během svařovacích procesů prováděných ručními laserovými systémy vyzařujícími světlo v blízkosti infračervené oblasti (1000-1100nm).**

- Navrženo pro ruční laserové svařovací systémy **1000-1100nm (vláknové lasery)**
- Značení dle EN207:
  - **1070 nm OD10+**
  - **1000-1100 nm OD7+**
  - **1000-1100 nm D LB7+ IR LB8**
- Excelentní optická kvalita **1/1/1/2** a na trhu nejnižší rozostření (difuze) prostupujícího světla přes filtr pro maximální pohodlí očí a eliminaci únavy.
- **Světlý stav DIN2,0.**
- **Reálné barvy.**
- Laserový ochranný filtr se širokým rozsahem absorpce (1000-1100nm).
- **Snadné nastavení na LED panelu**, panel utěsněn proti vnikání vlhkosti.
- Rozšířená ochrana očí i obličeje.
- **Vyměnitelná baterie 1xCR2450 + solární panel.**
- **Automatické vypnutí.**
- Nízká hmotnost pro maximální pohodlí při dlouhodobém používání.
- Plně nastavitelný, **super komfortní hlavový kříž.**



KWXSTGLStingrayZ

Značení dle EN207:	<b>1070 nm OD10+</b> <b>1000-1100 nm OD7+</b> <b>1000-1100 nm D LB7 + IR LB8</b>
Optická třída:	<b>1 / 1 / 1 / 2</b>
Zorné pole:	<b>96 x 46,5 mm</b>
Velikost kazety filtru:	110 x 90 x 9 mm
Počet senzorů:	2
Clona rozjasněná:	<b>DIN 2</b>
Clona:	Variabilní DIN 4 ~ 8 / 8 ~ 12, LED a ovládání tlačítkem
Ovládání clony:	<b>Interní</b> , LED a ovládání tlačítkem 5 stupňů
Zapnutí/vypnutí:	Plně automatické
Nastavení citlivosti:	Nastavitelné <b>interně</b> , LED a ovládání tlačítkem 5 stupňů
Ochrana UV/IR:	Až clona <b>DIN 16</b> permanentně
Zdroj energie:	Solární články + <b>výměnná lithiová baterie 1xCR2450</b>
Indikátor slabé baterie:	ANO
Rychlost zatmavení:	0,04ms
Zpoždění (z tmavé do světlé):	0.1 ~ 1.0s nastavitelná <b>interně</b> , LED a ovládání
Funkce:	<b>GRIND/MIX/DARK</b>
Pracovní teplota:	-10°C ~ +55°C
Skladovací teplota:	-20°C ~ +70°C
Materiál kukly:	Vysoce nárazu odolný Nylon
Celková hmotnost:	550g
Rozsah použití:	<b>Laserové svařovací systémy 1000 – 1100nm</b> , 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 (EN207, EN ISO 16321)