



Samostmívací svařovací kukla KOWAX[®] KWX825ARC++



**KWX
825
ARC++**

CZ

Srovnání s KWX820ARC++

Copyright © SVARMETAL s.r.o. 2026 Všechna práva jsou vyhrazena. Změna obsahu bez předchozího upozornění je vyhrazena.



Srovnání s KWX820ARC++:

Parametr	KWX820ARC++	KWX825ARC++
OPTIKA		
Optická třída	1/1/1/1	1/1/1/1
Zorné pole	95 × 85 mm	95 × 80 mm
Clona — světlý stav	DIN 3,5	DIN 2,5 výrazně vylepšení průchodu světla
Clona — broušení	DIN 3,5	DIN 2,5
Clona — řezání	DIN 5–8	DIN 4–8 širší spodní rozsah
Clona — svařování	DIN 9–13	DIN 9–13
Ochrana UV/IR (trvalá)	DIN 16	DIN 16
ELEKTRONIKA & OVLÁDÁNÍ		
Typ ovládání	Potenciometry (analog)	LED tlačítka (digitální) hermetické utěsnění — odolnost vůči potu a vlhkosti
Počet senzorů	4	4 + 1 auto 5 senzorů hlídá oblouk
Rychlost ztmavení	1/25 000 s	1/25 000 s
Zpoždění (tmavá→světlá)	0,1–1,0 s plynule	0,05–1,0 s, 5 stupňů rychlejší min. zpoždění
Nastavení citlivosti	Potenciometr	5 stupňů, LED tlačítka opakovatelné přesné nastavení
Zdroj energie	Solární + CR2450	Solární + CR2450
Indikátor slabé baterie	Ano	Ano
PROVOZNÍ REŽIMY		
Svařování (WELD)	Ano	Ano
Řezání (CUT)	Ano	Ano
Broušení (GRIND)	Ano — tlačítko na spánku kukly	Ano — tlačítko na spánku kukly přepnutí v rukavicích bez sundání kukly
Režim SMART	Ne	Ano auto-clona podle proudu v reálném čase



KWX825ARC++

Parametr	KWX820ARC++	KWX825ARC++
Režim MIX / TACK	Ne	Ano plynulé rozjasnění přechod přes DIN 5 — méně únavy očí
Režim DARK	Ne	Ano pevné tmavé sklo, nastavitelná clona, bez ADF
Paměť — MEMORY / Joby	Ne	3 uložené joby kompletní sada nastavení na jedno tlačítko
MECHANIKA & ERGONOMIE		
Hlavový kříž	Nastavitelný	3 osy nastavení + temenní podložka komfort na celou směnu
Hmotnost	495 g	495 g
Materiál skořepiny	Nylon (nárazu odolný)	Nylon (nárazu odolný)
TIG		
Nízkoproudové TIG	≥ 2 A (DC/AC)	2 A DC / ≥ 2 A AC