



Samostmievacia zváracia kukla KOWAX[®] KWX825ARC++



**KWX
825
ARC++**

CZ

Porovnanie s KWX820ARC++

Copyright © SVARMETAL sro 2026 Všetky práva sú vyhradené. Zmena obsahu bez predchádzajúceho upozornenia je vyhradená.



Porovnanie s KWX820ARC++:

Parameter	KWX820ARC++	KWX 825 ARC++
OPTIKA		
Optická trieda	1/1/1/1	1/1/1/1
Zorné pole	95 × 85 mm	95 × 80 mm
Clona — svetlý stav	DIN 3,5	DIN 2,5 výrazne vylepšení priechodu svetla
Clona — brúsenie	DIN 3,5	DIN 2,5
Clona — rezanie	DIN 5–8	DIN 4–8 širší spodný rozsah
Clona — zváranie	DIN 9-13	DIN 9-13
Ochrana UV/IR (trvalá)	DIN 16	DIN 16
ELEKTRONIKA & OVLÁDANIE		
Typ ovládania	Potenciometre (analog)	LED tlačidlá (digitálne) hermetické utesnenie — odolnosť voči potu a vlhkosti
Počet senzorov	4	4 + 1 auto 5 senzorov stráži oblúk
Rýchlosť stmavenia	1/25 000 s	1/25 000 s
Oneskorenie (tmavá→svetlá)	0,1–1,0 s plynulo	0,05–1,0 s, 5 stupňov rýchlejšie min. oneskorenie
Nastavenie citlivosti	Potenciometer	5 stupňov, LED tlačidlá opakovateľné presné nastavenie
Zdroj energie	Solárne + CR2450	Solárne + CR2450
Indikátor slabšej batérie	Áno	Áno
PREVÁDZKOVÉ REŽIMY		
Zváranie (WELD)	Áno	Áno
Rezanie (CUT)	Áno	Áno
Brúsenie (GRIND)	Áno — tlačidlo na spánku kukly	Áno — tlačidlo na spánku kukly prepnutie v rukaviciach bez zloženia kukly
Režim SMART	Nie	Áno auto-clona podľa prúdu v reálnom čase



KWX825ARC++

Parameter	KWX820ARC++	KWX 825 ARC++
Režim MIX / TACK	Nie	Áno plynulé rozjasnenie prechod cez DIN 5 — menej únavy očí
Režim DARK	Nie	Áno pevné tmavé sklo, nastaviteľná clona, bez ADF
Pamäť — MEMORY / Joby	Nie	3 uložené joby kompletná sada nastavení na jedno tlačidlo
MECHANIKA & ERGONÓMIA		
Hlavový kríž	Nastaviteľný	3 osi nastavenia + temenná podložka komfort na celú smenu
Hmotnosť	495 g	495 g
Materiál škrupiny	Nylon (nárazu odolný)	Nylon (nárazu odolný)
TIG		
Nízkoprúdové TIG	≥ 2 A (DC/AC)	2 A DC / ≥ 2 A AC