

## PUK - Feinschweißgeräte

### PUK 3 basic



### PUK 3 professional mit Schweißmikroskop "MEZZO"



### PUK 3 professional plus mit Schweißmikroskop "MEZZO"



Artikelnummer	330 001	330 012	330 013
Einstellung von Leistung / Impulsdauer min. / max. Leistung	+ / - 50 - 180 A	+ / + 10 - 240 A	+ / + 9 - 320 A
Anzahl der Leistungsstufen	6	10	12
min. / max. Impulsdauer in Millisekunden	7 ms	5 ms - 24 ms	4 ms - 30 ms
Anzahl der Zeitstufen (Impulsdauer)	1	5	9
Mikro - Modus	-	+	+
Anzahl der Leistungsstufen	-	10	10
min. / max. Impulsdauer in Millisekunden	-	4 ms - 8 ms	4 ms - 12 ms
Anzahl der Zeitstufen (Impulsdauer)	-	5	9
Impulsmodellierung	-	+	+
Silber - Modus	-	+	+
Soft Spot	+	+	+
Schweißgeschwindigkeit/Intervall	1,4 Sek.	0,8 Sek.	0,8 Sek.
Automatische Gasvorströmzeit	-	+	+
Gasverbrauch l/min	2 bis 3 l/m	2 bis 3 l/m	2 bis 3 l/m
Schutzgas	Argon >99,9%	Argon >99,9%	Argon >99,9%
Gasfehleranzeige	-	+	+
"Stand by" (Energiesparmodus)	-	+	+
Stromaufnahme "Stand by"	-	0,3 Watt	0,3 Watt
Aufrufen der letzten Einstellung	-	+	+
Programmspeicher/Speicherplätze	-	-	+ / 5
Mikroskop mezzo	-	+	+
Optikeinheit	+	-	-
Vergrößerung	3x	10x	10x
Sichtfeld-Durchmesser		20 mm	20 mm
Arbeitsabstand	variabel	145 mm	145 mm
Integrierter-Automatik-LCD-Filter (Blendschutz)	+	+	+
Hellstufe / Dunkelstufe	DIN 3 / DIN 11	DIN 3 / DIN 11	DIN 3 / DIN 11
UV Schutz / IR Schutz	>UV 15 / >IR 14	>UV 15 / >IR 14	>UV 15 / >IR 14
Halogenbeleuchtung	-	20W	20W
Leuchtstofflampe	9W	-	-