

9. TECHNISCHE DATEN

9.1 TECHNISCHE DATEN SCHWEISSGERÄT

Gerät geeignet zum Schweißen in trockenen Räumen

Netzspannung	~230 V / 50-60 Hz +/-10%
Netzabsicherung	T 3,15 A
Leistungsaufnahme	400 VA
Arbeitsspannung	30 – 43 V
Leerlaufspannung	43 V
Einschaltdauer	80%
max. Ladezeit	0,8 s
Schutzgas	min. ARGON 99,8%
maximaler Gasdruck	4 bar
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 21S
Gewicht	8,8 kg

9.2 TECHNISCHE DATEN MIKROSKOP

Optische Sichtschutz- und Beleuchtungseinheit zur ausschließlichen Verwendung mit PUK-Feinschweißgeräten.

>>>Verwendung nur in trockenen Räumen.

Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Leuchtmittel „LED-Einheit“	2,5W / 800mA
Schutzklasse	III
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 20
Gewicht	3,6 Kg

9.3 OPTISCHE DATEN MIKROSKOP

Objektiv	1,0
Okular	10x
Arbeitsabstand	140 mm
Vergrößerungsfaktor	10x
Sichtfeld	20 mm

9.4 TECHNISCHE DATEN LCD-SHUTTER

Hellstufe	DIN 3
Dunkelstufe	DIN 11
Schaltzeit	<50ms
UV Schutz	>UV 15
IR Schutz	>IR 14