

PLUG AND WELD



Made in Germany

Penwelder BLT Serie 1

Mobile Kompakteinheit für handgeführtes Laserschweißen

schnelles und flexibles Arbeiten · TSS - Triple Security System · Laserleistung stufenlos regelbar · integrierte Schutzgaszuführung · umfangreiches Zubehör · höchste Lasersicherheit

BLUE
LASERTOOLS

BLT PROFESSIONAL



BLT ECO



TECHNISCHE DATEN

Laserparameter	ECO	PROFESSIONAL
Laserleistung am Werkstück (W)	1000, 1500, 2000	1000, 1500, 2000
Integrierter Pilotlaser	ja	ja
Wellenlänge (nm)	1075 ± 5	1075 ± 5
Typ Laserlichtkabel	LLK-A / BF 10	LLK-A / BF 10
Durchmesser Laserlichtkabel (μ)	400	300 / 400 / 600
Länge Laserlichtkabel	4	4 / 6 / 10 / 20
Bauform	ECO	PROFESSIONAL
Abmessungen (BxHxT) mm	550 x 1000 x 1200	550 x 1000 x 1200
Lasersicherheit	ECO	PROFESSIONAL
Laserschutzklasse	4	4
Performance-Level NOT-Aus PLE	ja	ja
TSS – Triple Security System	ja	ja
Aufstellung/Optionen	ECO	PROFESSIONAL
Umgebungstemperatur	5 – 45	5 – 45
Integrierte Wasser-Luft Rückkühlung	ja	ja
Erhältliche Farben	blau	blau, weiß, rot
Bedienkonzept	ECO	PROFESSIONAL
Parameter-Einstellung	Wahlschalter	Touchpanel
Programmierbare Programmplätze	nein	9
W-LAN	nein	ja
Lieferumfang	Laserschweißgerät BLT, PenWelderTM, Laserlichtkabel, Laserschutzbrille	
Optionales Zubehör	Anschlußkabel, Laserschutzbrillen, Schweißerhandschuhe, Kontaktspitzen und Lineale für PenWelder, konfigurierbare Zugangsberechtigung, Schnittstelle OPC-UA, Remote-Service	

Blue Lasertools GmbH
 Am Zollbrett 12A
 D-38229 Salzgitter-Hallendorf
 E-Mail: office@bluelasertools.de
 www.bluelasertools.de
 www.penwelder.de

