

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



TECHNISCHE DATEN	BASISMODELL	OPTIONEN
Laserparameter		
Laserleistung am Werkstück (W)	1000, 1500, 2000	
Integrierter Pilotlaser	ja	
Wellenlänge (nm)	1075 ± 5	
Typ Laserlichtkabel	LLK-A / BF 10	
Durchmesser Laserlichtkabel (μ)	400	300 / 600
Länge Laserlichtkabel	4	4 / 6 / 10
Bauform		
Abmessungen (BxHxT) mm	550 x 1000 x 1200	550 x 1200 x 1200 (BLT2000)
Lasersicherheit		
Laserschutzklasse	4	
Performance-Level NOT-Aus PLE	ja	
TSS – Triple Security System	ja	
Aufstellung/Optionen		
Umgebungstemperatur	5 – 45	
Integrierte Wasser-Luft Rückkühlung	ja	
Erhältliche Farben	blau	weiß, rot
Bedienkonzept		
Parameter-Einstellung	Wahlschalter	Touchpanel
Programmierbare Programmplätze	nein	9
W-LAN Schnittstelle für remote service	nein	ja
RFID konfigurierbare Zugangsberechtigung	nein	ja
Lieferumfang		
Laserschweißgerät BLT, PenWelder, Laserlichtkabel		
Optionales Zubehör		
Anschlusskabel, Laserschutzbrillen, Schweißser-Handschuhe, Kontaktspitzen und Lineale für Penwelder, Schnittstelle OPC-UA,		

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

