

Der BLT von Blue Lasertools™



**Mobile Kompakteinheit
für handgeführtes
Laserschweißen**



- Schnelles und flexibles Arbeiten
- TSS-Konzept: Triple Security System
- Laserleistung stufenlos regelbar
- Integrierte Schutzgaszuführung
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Made in Germany
- Höchste Lasersicherheit



Die drei Ausstattungsvarianten ECO, Professional und Professional-PLUS sind in den Leistungsstufen 1000 W, 1500 W und 2000 W Laserleistung verfügbar.

Technische Daten			
Laserparameter	BLT 1000	BLT 1500	BLT 2000
Laserleistung am Werkstück (W)	1000	1500	2000
PenWelder™	ja	ja	ja
Integrierter Pilotlaser	ja	ja	ja
Wellenlänge (nm)	1075 ± 5	1075 ± 5	1075 ± 5
Typ Laserlichtkabel	LLK-A / BF 10	LLK-A / BF 10	LLK-A / BF 10
Durchmesser Laserlichtkabel (µ)	300 / 400 / 600	300 / 400 / 600	300 / 400 / 600
Länge Laserlichtkabel (m)	4 / 6 / 10 / 20	4 / 6 / 10 / 20	4 / 6 / 10 / 20
Bauform			
Abmessungen (BxHxT) (mm)	550 x 1000 x 1200	550 x 1000 x 1200	550 x 1000 x 1200
Lasersicherheit			
Laserschutzklasse	4	4	4
Performance-Level NOT-Aus PLe	ja	ja	ja
TSS - Triple Security System	ja	ja	ja
Aufstellung/Optionen			
Umgebungstemperatur (°C)	5 – 45	5 – 45	5 – 45
Kühlung	Integrierte Wasser-Luft Rückkühlung		
Erhältliche Farben	blau, rot und weiß	blau, rot und weiß	blau, rot und weiß
Lieferumfang			
Laserschweißgerät BLT, PenWelder™, Laserlichtkabel, Laserschutzbrille			
Optionales Zubehör			
Anschlußkabel, Laserschutzbrillen, Schweißhandschuhe, Kontaktspitzen und Lineale für PenWelder™, konfigurierbare Zugangsberechtigung, Schnittstelle OPC-UA, Remote-Service, W-LAN			

Blue Lasertools™ und PenWelder™ sind eingetragene Marken und stehen in Wesen und Absicht für das Qualitätssiegel »Made in Germany«.

Wir freuen uns auf Sie!

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

www.bluelasertools.de
www.penwelder.de

