

	NF-LD20E EVO	NF-LD30E EVO	NF-LD20E-B EVO	NF-LD30E-B EVO
Gehäusematerial Case material	Kunststoff / Industrial plastics			
Lasertyp Laser type	Faserlaser / Fiber laser			
Laserstärke Laser power	≥20W	≥30W	≥20W	≥30W
Wellenlänge / Betriebsmodus Wave length / mode	1064nm - Puls / 1064nm - pulse			
Pulsenergie, -dauer & -wiederholfrequenz Pulse energy, duration & repetition rate	0.8 mJ / 200ns / 1-600 kHz			
kleinster zugänglicher Strahldurchmesser Beam diameter	(optisch (1/e) mit min. Strahldivergenz (Halbwinkel) M2 = <1.5 / (optical) (1/e) with min. divergence M2 = <1.5			
Scanmethode Scan method	Hochpräzise zweidimensional / High-precision two-dimensional			
Markierungsgeschwindigkeit Marking speed	≥7000mm/s			
Kontrollsystem Control system	Integriertes Motherboard, 7-Zoll-Touchscreen, Linux-System / Integrated motherboard, 7-inch touch screen, Linux system			
Kühlsystem Cooling system	Luftgekühlt / Air cooled			
Markierungstyp Type of marking line	Punktmatrix und Vektor / Dot matrix and vector			
Reflektorgroße Reflector size	Standard 8.5mm			
Markierungsbereich Marking range	50 x 50mm oder 100 x 100mm / 50 x 50mm or 100 x 100mm			
Positionierungsmethode Position method	Rotlichtpositionierung / Red light positioning			
Anzahl Markierungslinien Lines of marking	Beliebige Anzahl von Zeilen innerhalb des Markierungsbereichs / Any number of lines within the marking range			
Geschwindigkeit Speed	650 Zeichen/Sek. (abhängig von Produktmaterial und Druckinhalt) / 650 characters/sec (depending on product material and printing contents)			
Schriftzeichen Fonts	Arabische Ziffern und andere Standardschriftbibliotheken wie Englisch, Koreanisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch / Arabic numerals and other standard font libraries such as English, Korean, Russian, Simplified Chinese, Traditional Chinese			
Dateiformat File format	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT			
Codetypen Code types	CODE39, CODE128, CODE126, EAN13, PDF417, 01CODE, QR, AZTECCODE, DM, GS1DM, DOTCODE, HANXINCODE, etc.			
Leistung Power	220V		Batterie / Battery 12000mAh	
Batterielaufzeit Battery run time	-		Bei 22°C 5,5 Std. / At 22°C 5.5 hrs	
Volle Ladedauer Full charge time	-		4 Std. / 4 hours	
Gewicht Weight	9.0kg		9.8kg	
Menüsprachen Menu languages	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch (weitere Sprachen auf Anfrage) English, German, French, Italian, Spanish (further languages on request)			
Betriebstemperatur Working temperature	0-40°C			

Lieferumfang:

Handlaser, ausgestattet mit Schutzhaube 100x100mm inkl. 4 Schablonen und Werkzeug zur Montage/Demontage, Ladekabel, 2 Stk. Touchpens, Ersatz-Schutzfolien für Touchpad, Bedienungsanleitung (Englisch / Deutsch)

Scope of delivery:

Hand laser, equipped with protective bonnet 100x100mm incl. 4 templates and tools for mounting/dismounting, charging cable, 2 pcs. Touchpens, spare protective foils for touchpad, operating instructions (English / German)