

LASERY

ABMARK ABX-F

Nejdostupnější vláknové lasery



- ✓ **Pulzní vláknové lasery** o vlnové délce 1064 nm
- ✓ Pro značení kovů a některých druhů plastů, které pro značení vyžadují vyšší výkon a tepelné zatížení
- ✓ Široká škála možností konfigurace – možné volit mezi různými výkonovými variantami, optikou a příslušenstvím pro specifické zákaznické požadavky
- ✓ Různé typy značení – černění, napěnění, gravírování, bělení aj.
- ✓ Kompaktní, cenově výhodné řešení, navržené **pro on-line i off-line integraci**
- ✓ Lze dodat ve třech různých velikostech pracovních stanic Abstation Mini, Midi nebo Maxi
- ✓ Možnost značení stacionárně i za pohybu
- ✓ Možnost komunikace přes Profinet



Technické parametry

	ABX-F					
Krytí	IP31			IP 55 (volitelně IP 65)		
Výkon	20 W	50 W	100 W	20 W	50 W	100 W
Vlnová délka	1 064 nm					
Délka pulzu v ns	120–150	120–150	250–290	120–150	120–150	250–290
Napájení	120–240 VAC, 50/60 Hz					
Rozměry v mm	Laserová hlava: 108 x 105 x 506 Rack: 550 x 483 x 177			Laserová hlava: 108 x 105 x 506 Rack: 650 x 525 x 200		
Chlazení	Vzduchem			Nucené chlazení vzduchem		
Zaměřování	Laserový ukazatel					
Software	AbMarca Touch, AbMarca Full Graphics					
Komunikace	TCP/IP, volitelně Profinet, Ethernet IP, OCP-UA,					
Uživatelské rozhraní	Dotykový panel, PC/laptop					
Standardní velikost popisového pole	100 x 100 mm					

Čočky			20 W		50 W		100 W		20 W		50 W		100 W	
Oblast značení	WD	FL	BD	PD	BD	PD	BD	PD	BD	PD	BD	PD	BD	PD
70x70	125	100	29	3022	31	6639	33	11450	29	3022	31	6639	33	11450
100x100	201	160	46	1180	50	2594	53	4473	46	1180	50	2594	53	4473
175x175	297	254	74	468	79	1029	85	1775	74	468	79	1029	85	1775
200x200	344	290	84	359	90	789	97	1361	84	359	90	789	97	1361

WD – Working distance, **FL** – Focal length, **BD** – Beam diameter, **PD** – Power density

