

カーボン(C) 検出 レーザー元素分析装置

炭素鋼、合金鋼、低ステンレス鋼の選別に！

(例：SUS304 とSUS304L)



ハンドヘルド



ポータブル



Pegasus®-C
Pegasus®-C+

Al C Co Cr Cu Fe

Mn Mo Ni Si Ti W V

Ar カートリッジ

速い！軽い！コンパクト！

正規販売総代理店

【特徴】

- 炭素鋼、合金鋼の選別
- 内蔵カメラで測定ポイント確認可能(ポータル)
- 日本語対応
- RoHS,CE認可
- Class3Bレーザー(IEC60825-1:2014)



S316L				
元素	最小値	测试値	最大値	+/-
C	0.00	0.016	0.03	0.000
Fe	61.84	66.897	72.00	0.238
Cr	16.00	16.793	18.00	0.007
Ni	10.00	10.389	14.00	0.041
Mo	2.00	2.209	3.00	0.035
Mn	0.00	1.550	2.00	0.002
Co		0.977		0.010

【モデル】

Pegasus®-C ② + ③

①ステンレス鋼 (0.01-0.1%)

②合金鋼 (0.1-1.0%)

Pegasus®-C+ ① + ② + ③

③炭素鋼 (1.0-3.5%)

【仕様】

モデル	Hand Held-Pegasus
サイズ	90x280x150mm(1.8kg)
バッテリー	Li-B 16.8V, 43Wh
アルゴン	純度99.99%以上
Wifi	2.4/5.0 GHz 802.11n/b/a
Bluetooth	Bluetooth 4.1, Bluetooth Low Energy
画面	4.0インチ以上 タッチパネル
内部データ 保管容量	16GB
レーザークラス	Class 3B, 1064nm Passive Q-switch solid state laser
分解能	FWHM < 0.1nm
検出時間	4秒以下 × 5回
合金種	合金鋼 (スチール合金)、炭素鋼 (カーボンスチール)
サンプル形状	ブロック、シート、ホイル (~0.1mm), 粉上でない金属片
登録種	50種以上 (専用ソフトにてカスタマイズ可能)
推奨動作温度	5~35°C
ソフトウェア	Vela Software (アップデート、データダウンロードなど)
安全ロック	インターロック機能有
保証期間	1年保証