



مقایسه ویژگی های میکروتوم های تولید شرکت دید سبز

نوع میکروتوم		ویژگی	
Fully Automatic Intelligent Microtome DS9502 - WiFi Control	Fully Automatic Intelligent Microtome DS9502	Fully Automatic Microtome DS9502	Semi-Automatic Microtome DS9209 (Mic-JS)
حرکتهای هدایت سریع بلوک بافت به سمت تیغ یا دور کردن از تیغ به صورت دیجیتالی و خودکار انجام می پذیرد.	حرکتهای هدایت سریع بلوک بافت به سمت تیغ یا دور کردن از تیغ به صورت دیجیتالی و خودکار انجام می پذیرد.	حرکتهای هدایت سریع بلوک بافت به سمت تیغ یا دور کردن از تیغ به صورت دیجیتالی و خودکار انجام می پذیرد.	حرکتهای هدایت سریع بلوک بافت به سمت تیغ یا دور کردن از تیغ به صورت دیجیتالی و با تحرک کلید انجام می پذیرد.
دیجیتالی	دیجیتالی	دیجیتالی	دیجیتالی
خودکار	خودکار	دیجیتالی	دوران هندول میکرو توسط کاربر
ترمیمینگ هوشمند	ترمیمینگ هوشمند	ترمیمینگ دیجیتالی	ترمیمینگ دیجیتالی
هلدر تیغ یکبار مصرف اهرمی	هلدر تیغ یکبار مصرف اهرمی	هلدر تیغ یکبار مصرف اهرمی	هلدر تیغ یکبار مصرف اهرمی
دوگانه کنترل حالت برش و اسنارت برش	دوگانه کنترل حالت برش و اسنارت برش	دوگانه کنترل حالت برش و اسنارت برش	
پانل کنترل LCD با اتصال WiFi	*	*	*
	*	*	اهرم کنترل ۹ فلانکشن
*	*	*	
استاندارد ایشوتک	استاندارد ایشوتک	استاندارد ایشوتک	استاندارد ایشوتک
Range: 0.5 - 200 µm	Range: 0.5 - 200 µm	Range: 0.5 - 200 µm	Range: 0.5 - 60 µm
سیستم هوشمند - تنظیم خودکار	سیستم هوشمند - تنظیم خودکار	۸°	۸°
سیستم هوشمند - تنظیم خودکار	سیستم هوشمند - تنظیم خودکار	۸°	۸°
Range: 1 - 600 µm	Range: 1 - 600 µm	Range: 1 - 600 µm	Range: 2 - 600 µm
1-200 µm;(in 1 µm increments) can be turned off. مستقل از سرعت برش	1-200 µm;(in 1 µm increments) can be turned off. مستقل از سرعت برش	1-200 µm;(in 1 µm increments) can be turned off.	1-100 µm;(in 1 µm increments) can be turned off.
این اندازه ۷۰ mm حسب بلوک نمونه، جهت تسریع عملکرد و به دلخواه کاربر قابل تنظیم می باشد.	این اندازه ۷۰ mm حسب بلوک نمونه، جهت تسریع عملکرد و به دلخواه کاربر قابل تنظیم می باشد.	این اندازه ۷۰ mm حسب بلوک نمونه، جهت تسریع عملکرد و به دلخواه کاربر قابل تنظیم می باشد.	۷۰ mm
نسبت به ۱۸ mm سایر میکروتومها چابک تر است	نسبت به ۱۸ mm سایر میکروتومها چابک تر است	نسبت به ۱۸ mm سایر میکروتومها چابک تر است	۲۵ mm
قابل انتخاب توسط کاربر ۰/۳-۳۶۰ mm/s ±۲٪	قابل انتخاب توسط کاربر ۰/۳-۳۶۰ mm/s ±۲٪	قابل انتخاب توسط کاربر ۰/۳-۳۶۰ mm/s ±۲٪	دستی
۲۰ precise sectioning speed levels	۲۰ precise sectioning speed levels	۲۰ precise sectioning speed levels	
۴پنجره- قابل تنظیم حسب نیاز مشتری	۴پنجره- قابل تنظیم حسب نیاز مشتری	۴پنجره- قابل تنظیم حسب نیاز مشتری	
سیستم دقیق اتوماتیک تشخیص لبه تیغ به تناسب بلوک بافت در واحد میکرون	سیستم دقیق اتوماتیک تشخیص لبه تیغ به تناسب بلوک بافت در واحد میکرون		
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
کاربران از سطح مبتدی تا ماهر	کاربران از سطح مبتدی تا ماهر	نیمه ماهر	ماهر
بدون وارد شدن هرگونه عارضه جسمی به کاربر	بدون وارد شدن هرگونه عارضه جسمی به کاربر	بدون وارد شدن هرگونه عارضه جسمی به کاربر	بدون وارد شدن هرگونه عارضه جسمی به کاربر
مجهر به سیستم اعلام سررسید PM	مجهر به سیستم اعلام سررسید PM	آپشنال	آپشنال
۱۸ماه	۱۸ماه	۱۲ماه	۱۲ماه
۱۰سال	۱۰سال	۱۰سال	۱۰سال
ISO۹۰۰۱-ISO۱۳۴۸۵, IMED, CE	ISO۹۰۰۱-ISO۱۳۴۸۵, IMED, CE	ISO۹۰۰۱-ISO۱۳۴۸۵, IMED, CE	ISO۹۰۰۱-ISO۱۳۴۸۵, IMED, CE