

دستگاه ضخامت سنج رنگ مدل YT6500



دستگاه ضخامت سنج رنگ مدل YT6500 پراب سرخود یک ضخامت سنج پوشش دوکاره حرفه ای است که توسط ۳ سال ساخته شده است.

این دستگاه می تواند به سرعت و با دقت بالا ضخامت پوشش روی بستر فلزی آهنی و غیر آهنی را تشخیص دهد.

دستگاه ضخامت سنج YT6500 با استانداردهای ISO 2178 ، ISO 2360 ، GB/t 4957 و GB/t 4956 ASTM B499 مطابقت دارد.

دستگاه ضخامت سنج رنگ مدل YT6500 یک ضخامت سنج پوشش دو منظوره یکپارچه می باشد که دارای مزایای اندازه گیری دقیق، محدوده اندازه گیری بزرگ، حالت چندگانه کالیبراسیون، چند حالت اندازه گیری، عملکرد قدرتمند می باشد که به طور گسترده در تولید، پردازش پوشش فلزات، صنایع شیمیایی و سایر زمینه های مهندسی به عنوان تجهیزات اساسی استفاده میشود.



پراب Fe-Base می تواند ضخامت پوشش های غیر مغناطیسی را بر روی انواع سطوح مغناطیسی (مانند فولاد) مانند رنگ، پودر، چینی، کروم، مس، روی و غیره تشخیص دهد.

پراب NFe-Base ضخامت تمام پوشش های عایق مانند رنگ، پودر، چینی، و غیره، برای زیرلایه های فلزی غیر مغناطیسی مانند آلومینیوم، مس، برنج، فولاد ضد زنگ و غیره را اندازه گیری می کند.



ویژگی های دستگاه حرفه ای YT6500

۱) رنج وسیع اندازه گیری $0.000 \mu m$

حداکثر ضخامت اندازه گیری ۵۰۰۰ میکرون است

۲) کالیبراسیون نقطه صفر و تک نقطه، پنج نقطه ای

پشتیبانی از انواع روش های کالیبراسیون برای رسیدن به دقت مورد نیاز در اندازه گیری

۳) صفحه نمایش رنگی، وضوح تصویر بالا، ظرفیت بالای ذخیره سازی نتایج

۴) حالت های اندازه گیری متعدد

ضخامت سنج YT4500-P1 pro دارای حالت اندازه گیری پایه، حالت اندازه گیری آنالیز کیفیت، حالت اندازه گیری پیوسته، حالت اندازه گیری آماری می باشد. که بسته به نیاز کاربر می تواند انتخاب شود.

۵) آزمایش غیر مخرب، دستگاه YT4500-P1 pro دارای شناسایی خودکار که می تواند پایه مغناطیسی، غیر مغناطیسی را به صورت غیر مخرب شناسایی کند.

۶) اندازه گیری سطوح محدب و مقعر

با توجه به اندازه گیری دقیق در فضای ۵ تا ۱۰ میلی متری، اندازه گیری ضخامت برای سطوح کرودار به دقت قابل اندازه گیری می باشد.

۷) پراب های با حساسیت بالا، با توجه به توسعه پراب های با حساسیت بالا، نتایج تست دقیق حاصل می شود.

۸) پشتیبانی از بلوتوث و برنامه های موبایلی که می توانیم داده ها را به سرعت انتقال بدهیم و جواب تست ها را ذخیره کنیم.



لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت دستگاه ضخامت سنج رنگ مدل YT6500، با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه YT6500

مدل	YT6500
استاندارد	ASTM B499, ASTM D1400, ASTM D709; ISO 2178, ISO 2360, ISO 2808; GB/T 4956, JB/T 8393
جنس سطح	Fe / NFe
نوع پراب	Integrated
تفکیک پذیری	0.1μm
رنج اندازه گیری	0~5000μm
دقت اندازه گیری	zero calibration: $\pm(3\%H+1)\mu m$; Two point calibration: $\pm(1\sim3\%H+1.5)\mu m$; note: H is the sample thickness

صفحه نمایش	IPS Full color screen, 1.14inch
رابط کاربری	Type C USB; Bluetooth 5.0
ذیره نتایج	3,500, massive storage via mobile APP
ظرفیت باطری	Lithium-ion battery, fully charged, one-time continuous test 10000
حالت های اندازه گیری	Basic Model, quality control model, continuous model, statistical model
حداقل سطح اندازه گیری	Magnetism : 10×10mm ; Non-magnetic : 10×10mm
حداقل ضخامت	Magnetism : 0.2mm ; Non-magnetic : 0.05mm
حداقل انحنای سطوح کرودار	convex radius 5mm; concave radius 10mm
واحد	μm/mil
ابعاد	107×50×20mm
وزن	65g
شرایط محیطی	0~40°C(10~90%RH without condensation)