الوسائل	الخصائص	الصورة
نظام قياس الصورة المجهرية السطحية وغلاء السطح ثلاثي الأبعاد 3D altisurf® 500	- منصة القياس المعيارية 100 × 100 × 100 مم - اثنين من تحقيقات مباشر لوني: قياس مدى 1.1 ملم و 300 ميكرون - الإزاحة الدقيقة للمنصة = 0.7mm / 100µm - المواصفات النموذجية: 2 / nmم ، سيغما / الخطوة الوقود النووي المشع. nm3 - سرعة الحركة والخطوات القابلة للتعديل - كاميرا CCD عالية الوضوح لتحديد مناطق القياس - الحد الأقصى لوزن العينات: 10 كجم	
محلل الإهتزازات	أربعة قنوات لاستقبال المعلومات + مولدين للطاقة	

دينامومتر « KISTLER »	(KISTLER 9257 B)لقياس المكونات الثلاثة لقوة القطع. تتكون سلسلة القياس من: منصة مضخم الإشارة جهاز كمبيوتر مع البرمجيات طابعة خصائصه الرئيسية هي: - صلابة عالية ، وتيرة طبيعية عالية جدا. - مجموعة قياس واسعة. - الخطية جيدة ، دون التباطؤ. - فاعلي منخفض (<1٪) ؛ - استخدام بسيط (جاهز للاستخدام) ؛ - البناء المدمجة. - مقاومة للزيوت حسب فئة حماية IP 67؛ -كبل خاص مع عزل عالي للوصلة بين المقياس ومضخم الإشارة (طول 5 أمتار وقطر 8 مم).	
جهاز فوق الصوتية	جهاز لحساب سمك: نطاق السيطرة: دقيقة. 0-10 مم بحد أقصى 0-25م (القياس في الصلب) يأتي مع مجموعة واحدة من بطاريات البلى المرجع. U0001، مع جميع الملحقات (U0002، U0003، U0015.06، U0015.09، U0015.14، U0015.34، U0015.37، U0016، U0017، U0018	
نظام لاستقبال المعلومات	تتكون من: 1 وحدة النظام 1 نوع الملمح الضوئي 5100 لمدة 20قناة برنامج ""STRAINSMART	

UNDER CONSTRUCTION
الموقع تحت الصيانة