AMETEK SI · PRINCETON APPLIED RESEARCH

VSC-OSP

Skannande elektrokemi

VSC-OSP – skannande elektrokemi från AMETEK Scientific I nstruments. Optiskt mätområde: ±10 mm.



ptiskt mätområde

±10 mm [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Mätutrustning/prob	Laserförskjutningsgivare med hög noggrannhet (beröringsfri)	[1]

MÄTOMRÅDE

ptiskt mätområde	±10 mm	[1]

MEKANIK

Punktstorlek vid referensavstånd	50 µm vid 50 mm	[1]

ALLMÄNT

Mätteknik	ptisk ytprofilering	[1]
X-rörelseområde	100 mm (VersaSCAN VS-BASE positioneringssystem)	[1]
Y-rörelseområde	100 mm (VersaSCAN VS-BASE positioneringssystem)	[1]
Z-rörelseområde	100 mm (VersaSCAN VS-BASE positioneringssystem)	[1]
Positionering	Piezoelektriska motorer på alla axlar, inga stegmotorer (VersaSCAN VS-BASE)	[1]
Laser	Klass 2; 650 nm; 0,95 mW	[1]
Repeterbarhet	0,025 µm	[1]

Källor

[1] **VSC-OSP Non-contact Optical Surface Profiler**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Applications and Software; Differentiated Specifications – 'VersaSCAN Positioning System' table; Differentiated Specifications – 'OSP Measurement Technology' · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/scanningelectrochemicalsystems/osp-non-contact-optical-surface-profiler

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.