AMETEK SI · PRINCETON APPLIED RESEARCH

VSC-SVET

Skannande elektrokemi

VSC-SVET – skannande elektrokemi från AMETEK Scientific Instruments.



Mätteknik	X-rörelseområde	Y-rörelseområde
SVET [1]	**100 mm (VersaSCAN VS-BASE positioneringssystem)** [1]	**100 mm (VersaSCAN VS-BASE positioneringssystem)** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Mätutrustning/prob	Lock-in-förstärkare Signal Recovery 7230	[2]

MÄTOMRÅDE

Elektrometerområde	±10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Elektrometerförstärkning	1×–10 000× i dekader	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Vibrationsamplitud	0–30 µm vinkelrätt mot provet	[1]

ALLMÄNT

Mätteknik	SVET	[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]

Källor

[1] **VSC-SVET Scanning Vibrating Electrode Technique**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Page heading; Differentiated Specifications – 'VersaSCAN Positioning System' table; Differentiated Specifications – 'SVET Measurement Technology' · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/scanningelectrochemicalsystems/svet-scanning-vibrating-electrode-technique

[2] **VersaSCAN Electrochemical Scanning System (brochure, A4, 26-0511)**
AMETEK Scientific Instruments · brochure · p. 4, SVET Key Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/-/media/ameteksi/download_links/documentations/versascan-brochure/versascan-brochur...

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.