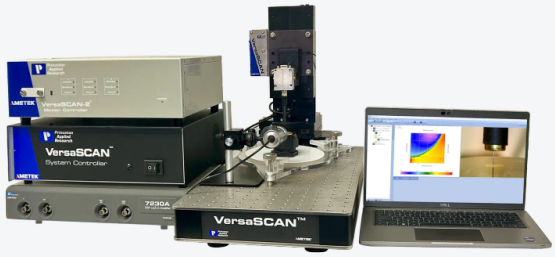
AMETEK SI · PRINCETON APPLIED RESEARCH

VSC-SKP

Skannande elektrokemi

VSC-SKP – skannande elektrokemi från AMETEK Scientific Instruments.



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

Specifikationer

Mätteknik	SKP	[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]
Mätutrustning/prob	Lock-in-förstärkare Signal Recovery 7230	[2]
Elektrometerområde	±10 V	[1]
Elektrometerförstärkning	1×–10 000× i dekader	[1]

Källor

[1] **VSC-SKP Scanning Kelvin Probe Microscope**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Page heading; Differentiated Specifications – 'VersaSCAN Positioning System' table; Differentiated Specifications – 'SKP Measurement Technology' · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/scanningelectrochemicalsystems/skp-scanning-kelvin-probe-microscopy

[2] **VersaSCAN Electrochemical Scanning System (brochure, A4, 26-0511)**
AMETEK Scientific Instruments · brochure · p. 6, SKP 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.