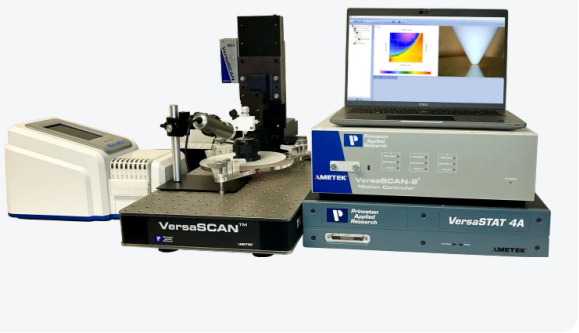
AMETEK SI · PRINCETON APPLIED RESEARCH

VSC-SDC

Skannande elektrokemi

VSC-SDC – skannande elektrokemi från AMETEK Scientific Instruments.



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

Specifikationer

DETEKTOR

Mätutrustning/prob	Kompatibel potentiostat (VersaSTAT 3F/3A/4A eller PARSTAT 4000A); en kompakt peristaltisk pump cirkulerar elektrolyten	[2]

MEKANIK

SDC-huvudets material	PTFE	[2]

MILJÖ & KLASSNING

Referenselektrod	Ag/AgCl	[2]

ALLMÄNT

Mätteknik	Skannande droppcell	[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]
Motelektrod	Platinatråd	[2]

Källor

[1] **VSC-SDC Scanning Droplet Cell**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Page heading; Differentiated Specifications – 'VersaSCAN Positioning System' table · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/scanningelectrochemicalsystems/sdc-scanning-droplet-cell

[2] **VersaSCAN Electrochemical Scanning System (brochure, A4, 26-0511)**
AMETEK Scientific Instruments · brochure · p. 7, SDC Key Specifications / Introduction; p. 7, SDC 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.