AMETEK SI

VersaSTAT4

Enkanalig potentiostat med booster

VersaSTAT-familjens enkanalsmodell med booster för mätningar som kräver högre ström.



Mätkanaler	Compliance-spänning
1 [1]	**±12 V** [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Minsta strömområde, standard	±4 nA	[1]
EIS-frekvensområde	10 µHz–1 MHz med FRA-tillval	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Mätkanaler	1	[1]
Maximal utström	±2 A internt	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Programvara	VersaStudio ingår	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Compliance-spänning	±12 V	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Extern strömbooster	20 A extern booster ingår (utom vid leverans som del av ett VersaSCAN-system)	[1]
Lågströmstillval	VersaSTAT-LC: ±4 pA-område, 122 aA upplösning (tillval)	[1]

ALLMÄNT

Maximal datainsamlingshastighet	500 kS/s	[1]
Flytande mätning / isolation	Jordad, ej flytande	[1]

Källor

[1] **VersaSTAT4 Potentiostat Galvanostat**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · product page – Single Channel Potentiostats; product page; Differentiated Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/potentiostats/single-channel/versastat-series/versastat4

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.