AMETEK SI · SOLARTRON ANALYTICAL

129610A kryostatsystem

Temperaturstyrt provsystem

129610A från Solartron Analytical. Temperaturstyrt provsystem.



Kryostatens ungefärliga vikt

11,3 kg [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Vätskevolym	0,65 mL	[1]

KYLNING

Temperaturområde med LN_2	78–600 K	[1]
Kryostatmått	787 mm (31 in) hög; Ø146 mm (5,75 in)	[2]
Kryostatens ungefärliga vikt	11,3 kg	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

PC-gränssnitt	NI IEEE-488 krävs, ingår inte	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Temperaturområde med LHe	5–600 K	[1]
Temperaturstabilitet	±0,05 K	[1]
Vätskeprovets temperaturområde	5–500 K	[1]
Temperaturregulator	Lake Shore 332S-T2, ingår	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Dewar	Krävs (LN_2 eller LHe) och beställs separat (LN_2-dewartillval LN-10/LN-20/LN-50); kompatibilitet med LN_2-dewarer som inte levereras med systemet kan inte garanteras	[1]

ALLMÄNT

Vakuumpump	TP-75, 42 L/s, eller likvärdig krävs	[1]
Maximalt fast prov	Ø30 × 8 mm	[1]

Källor

[1] 129610A Cryostat System
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Differentiated Specifications – Temperature range; Differentiated Specifications; Differentiated Specifications – Optional Dewars · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/materials-analysis-accessories/129610a-cryostat-system

[2] 129610A LHe/LN2 Cryostat System (data sheet, A4)
AMETEK Scientific Instruments · datasheet · p. 2, 129610A Cryostat Specification · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/-/media/ameteksi/download_links/documentations/129610a/129610-cryostat_a4.pdf?revis...

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.