

Lieferprogramm 2018

TIEFTEMPERATUR

MESSTECHNIK	<ul style="list-style-type: none"> · Temperaturregler, -monitore, -module · Temperatursensoren, Hallsensoren · AC-Widerstandsmessbrücken · Ultra-Präzisions-Multifrequenz-Kapazitätsmessbrücken · Füllstandsfühler und -anzeigergeräte für LN₂, LHe · Konstantstromquellen
KRYOSTATE	<ul style="list-style-type: none"> · Kryostatsysteme mit geschlossenem Heliumkreislauf · Ultra-Low-Vibration CCR-Kryostate · 1,5 K CCR-Kryostate · Mikroskop-Kryostate (Cryogen-Free, UHV) · Verdampfer-, Durchfluss-, Badkryostate (UHV) · ESR-, NMR-, FTIR-Kryostate · SPM – UHV-Kryostate · ³He-Kryostate (Cryogen-Free, UHV) · Entmischungskryostate (Cryogen-Free, UHV)
KÄLTEMASCHINEN	<ul style="list-style-type: none"> · 4 K Pulse Tube Kältemaschinen · 4 K und 10 K Gifford-McMahon Kältemaschinen · Einstufige Gifford-McMahon Kältemaschinen
KRYOZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none"> · LHe-, LN₂-Lager- und Transportbehälter · Heber, Superisoliationsfolien · Tieftemperaturdrähte, -koaxialkabel, NbTi Drähte · Kleber, Grease, Varnish, Lötmaterial, Indiumfolien · HT_c Abschirmung, HT_c Stromleitungen · Kryo-Software: Materialeigenschaften (NIST), Magnet-Design

SPITZENMESSPLÄTZE

	<ul style="list-style-type: none"> · Cryogen-Free 4 K/10 K Probe Stations · Cryogen-Free Probe Stations mit Elektro-/SL-Magnetsystemen · Tieftemperatur Probe Stations (LN₂, LHe) · Probe Stations mit SL-Magnetsystemen · Probe Stations mit Elektromagnetsystem
--	---

MAGNETSYSTEME
SUPRALEITEND

- Cryogen-Free Magnetsysteme
- Solenoid-, Split-Pair-, Vektor-Magnetsysteme
- 4-Quadranten-Stromversorgungen

ELEKTROMAGNETE

- Elektromagnetsysteme
- Feldgeregelte Elektromagnet-Plattform-Systeme
- Bipolare EM-Stromversorgungen

MAGNETFELDMESSUNG

- Gaussmeter, Hallmessfühler und Hallgeneratoren
- Feldregler
- Fluxmeter, Helmholtz Spulen und Feldsonden

MAGNETOMETER

- Vibrating Sample Magnetometer (VSM)

HALLMESSPLÄTZE

- AC/DC-Hallmessplätze „Ultra Low Mobility“
- DC-Hallmessplätze „Wide Range“ – SL-Magneten
- DC-Hallmessplätze mit Tieftemperatur-CCR-Probe-Station
- Quantitative Mobility Spectrum Analysis Software (QMSA)

PRÄZISIONS-ELEKTRONIK

- Präzisions-AC/DC-Strom-/Spannungsquelle
- Präzisions-AC-Widerstandsmessbrücken
- Präzisions-Multifrequenz-Kapazitätsmessbrücken

VERTRIEBSGEBIETE:

*Deutschland, Österreich (alle Produkte),
Schweden, Finnland (nur Lake Shore),
Luxemburg (nur Janis)*

Cryophysics GmbH

Dolivostraße 9
D-64293 Darmstadt
Tel.: +49 (0)6151 81570
Fax: +49 (0)6151 815799
info@cryophysics.de

LIEFERANTEN

- | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| · Andeen Hagerling | · Horizon Technologies | · RolVac |
| · Arepoc | (Cryodata) | · Sumitomo Heavy Industries |
| · Can Superconductors | · Janis Research | · Supercon |
| · Cryomagetics | · Lake Shore Cryotronics | · Wessington Cryogenics |
| | · Precision Cryogenics | |

Cryophysics GmbH

Dolivostraße 9
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151 81570
Fax: +49 (0)6151 815799

E-Mail: info@cryophysics.de
www.cryophysics.de