

MAESTRO-Software für MPS Robotic

Die GERSTEL-MAESTRO-Software ist eine leistungsfähige Steuersoftware. Sie ermöglicht die effiziente und intuitive Steuerung aller GERSTEL-Systeme. Ein Computer für den Betrieb der MAESTRO-Software und eines Chromatographiedatensystems (CDS) sollte den nachstehenden Anforderungen entsprechen:

Hardware-Anforderungen

HDD

- Freier Festplattenspeicher: 0,7 GB

RAM

- MAESTRO für Stand-Alone-Betrieb
 - Windows 7: 3 GB
 - Windows 10: 8 GB
- MAESTRO für Betrieb integriert in ein CDS
 - Windows 7: 8 GB
 - Windows 10: 16 GB

CPU

- 3,4 GHz Dual-Core-Prozessor

Serielle Schnittstelle (RS232)

- Anzahl der benötigten Schnittstellen hängt ab von der Hardware-Konfiguration des Systems
- Ausschließlich Schnittstellen auf der Hauptplatine werden unterstützt
- Keine Unterstützung für RS232-Schnittstellenkarte
- Keine Unterstützung für USB/RS232-Adapter

LAN-Anschluss (Ethernet, TCP/IPv4)

- Mindestens 1, besser 2 LAN-Schnittstellen, Anzahl der benötigten Schnittstellen hängt ab von der Hardware-Konfiguration des Systems
- Anschluss Mainboard-LAN ist reserviert für CDS
- Zusätzliche LAN-Schnittstelle benötigt für Domain/Haus

Software-Anforderungen

Unterstützte Betriebssysteme (ausschließlich Englisch)

- Windows® 7 Professional oder Enterprise, 32-Bit-Version und 64-Bit-Version
- Windows® 10 Professional oder Enterprise, 32-Bit-Version und 64-Bit-Version
- Microsoft® .NET Framework 3.5x
- Microsoft® .NET Framework 4.x
- Mehr als 3.5 GB RAM sind nur mit den 64-Bit-Versionen möglich

Konfiguration

- Bildschirmauflösung: minimum 1280 × 1024 und dpi=100% (ausschließlich)
- UAC (Benutzerkontensteuerung): deaktivieren
- Windows Scripting Host muss aktiviert sein
- Benutzerrechte zur Installation und Konfiguration: lokale Admin-Rechte

Betriebsarten

- Stand-Alone-Betrieb
- Eingebunden in:
 - Agilent GC/LC ChemStation® B.01.x^{*)}
 - Agilent OpenLAB CDS ChemStation Workstation® C.01.x^{*)}
 - Agilent MSD Productivity ChemStation® D.02.x^{*)}
 - Agilent MassHunter® GC Acquisition B.07.x^{*)}
- Angebunden an:
 - Agilent LC MassHunter® Acquisition B.04.x^{*)}
 - Thermo Scientific® Xcalibur™-Software 2.x^{*)}

^{*)} Oder höher

Windows® und ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.
MassHunter®, OpenLAB®, ChemStation® und Agilent® sind eingetragene Warenzeichen der Agilent Technologies, Inc. USA
Thermo Scientific® ist eingetragenes Warenzeichen der Thermo Fisher Scientific Inc.
Xcalibur™ ist Warenzeichen der Thermo Fisher Scientific Inc.