

Auto expert



Technische Daten:

Arbeitsbereich:	300 mm x 165 mm x 165 mm
Kundenspezifische Anpassung	möglich
Positioniergenauigkeit:	< 0,25 mm
Kommunikation:	RS232-Schnittstelle / USB
I/O-Board f. externe	Baugruppen/Geräte
Bedienung:	Touchscreen-Graphikdisplay
Spritzenantrieb:	für Spritzen 10 µl bis 500 µl
Arbeitsfläche:	Geometrie frei konfigurierbar
Externer Bereich definierbar	
Stromversorgung:	100 bis 240 V AC 50/60 Hz
Abmessungen (B x T x H):	510 mm x 280 mm x 460 mm
Masse:	12 kg

Produktbeschreibung:

- Probenhandling-Plattform zur Automatisierung der Laboranalytik
- Zum Einsatz als eigenständiges XYZ-Probenvorbereitungssystem, aber auch in Kombination mit einem Analysegerät
- Realisierung aller gängigen Liquid-Handling-Funktionen in Kombination mit Spritzen von 10 µl bis > 500 µl
- Realisierung von Autosamplerfunktionen für Analysemeßgeräte
- Realisierung von Fraktionssammler-Funktionen
- Frei programmierbare Geometrien von Probenfeldern, bzw. Racks, Platten und Gefäßen
- Frei programmierbare Bewegungs- und Dosierzyklen
- Programmerstellung am PC (bzw. Standardprogramme im Lieferumfang)
- Programmübertragung in die Bedieneinheit
- Programmablage in der Bedieneinheit
- Programm-Parameterisierung in der Bedieneinheit
- Programmaufruf/Start in der Bedieneinheit
- USB-Schnittstelle zum Anschluß externer Speichermedien und RS232-Schnittstelle zur Kopplung von Analysegeräten und externen Geräten (Dosierbaugruppen, ...)
- Konfigurierbares I/O-Board zur Steuerung externer Baugruppen (Pumpen, Ventile, Temperiergeräte...), sowie zur Reaktion auf externe Ereignisse, z. B. Signale von Analysegeräten
- Bedieneinheit mit übersichtlichem und benutzerfreundlichem Bediendialog.
- Variable Gerätegeometrie zur Anpassung an Spezialaufgaben
- Optional Erstellung von kundenspezifischen Schnittstellenprotokollen zur Anpassung an spezielle Analysegeräte

Tel.: (0 36 77) 46 12 - 0
 info@etg-ilmenau.de
 www.etg-ilmenau.de