



„CONCEPT“ Spezifikationen

Anwendungen:

- Flüssiginjektion 1 µl – 250 µl GC
- Automatisierter Linerwechsel GC (direkte thermische Desorption/-extraktion/Difficult Matrix Introduction)
- SPME
- Statischer Headspace
- Needle Trap
- Flüssig-Flüssig Extraktion

Grundausstattung:

- Tray entsprechend Methodenauswahl
- Spritzenhalterung für 5 µl-, 10 µl-, 25 µl-, 50 µl-, 100 µl-, 250 µl-, 500 µl und 1 ml-Spritzen
- 2 Spritzen nach Wahl
- Adapter-/Montagekit für GC (alle gängigen Typen)
- Windows Software
- Firmware

Optionen:

- 35 (5 x 7) oder 42 (6 x 7) Positionen-Tray für 10 ml, bzw. 20 ml Vials
- 30 (5 x 6) Positionen-Tray für VOA-Vial
- 32 (4 x 8) Positionen-Tray, sowohl für 1.5 ml Standardvials, als auch für 32 GC-Liner, spülbar, als auch für 32 Needle Trap, inkl. Wash- und Wastepositionen
- 98 (7 x 14) Positionen-Tray für 1.5 ml Standardvials
- 96 (8 x 12) und 7 (1 x 7) Positionen Tray für 1.5 ml Standardvials (96) und Wash-, Waste-, IS-Positionen (7)
- Tray für Mikrotiter Wellplates
- Kundenspezifische Proben trays (Maximalgröße 120 x 150 mm)
- Beheizte und unbeheizte Probenschüttler
- Beheizter Magnetrührer

Kommunikation:

- RS 232 (PC, Windows-Bedienersoftware)
- Start/Ready: Handshake-Signale
- 8 Eingänge, 6 Ausgänge 24 V, 6 Ausgänge Relay

Spannungsversorgung: 100 – 240 V AC, bzw. 24 V DC /2,5 A

Abmessungen: B x T x H: ca. 740 mm x 380 mm x 500 mm

Achsen:

- Y-Achse (links/rechts): 580 mm bei 0,25 mm Schrittweite
- X-Achse (vor/zurück): 180 mm bei 0,03 mm Schrittweite
- Z-Achse (hoch/runter): 166,5 mm bei 0,15 mm Schrittweite
- Z1-Achse (Spritzenhub): 70 mm bei 0,047 mm Schrittweite