

Voyager™

PORTABLER GASCHROMATOGRAPH



EIGENSCHAFTEN:

- portabel, wiegt nur 6,8 kg
- leistungsstarke analytische Einheit:
 - 3 Trennsäulen eingebaut
 - hochempfindlicher PID für Messungen im ppb Bereich
 - PID und PID/ECD Version erhältlich
- interner Datenspeicher
- 3 verschiedene Bedienungsmodi:
 - Total VOC Mode
 - User-Mode für einfache Bedienung
 - Super-User-Mode zur Programmierung

- SiteChart Software zur Datenspeicherung und Bedienung
- Autonom für 6 – 8 Stunden Messbetrieb
- Ex-geprüft **DEMKO EEx ib m IIC T4**

VOYAGER SPEZIFIKATIONEN:

Gewicht:	6,8 kg mit Standardbatterie
Grösse:	39 x 27 x 15 cm
Tastatur:	4 Befehls- und 4 Auswahlkosten
Anzeige:	128 x 64 Element-LCD (graphisch mit Beleuchtung)
Batterie-Kapazität:	Standardbatterie: 6 Stunden (5 Std. Ladezeit)
	Extendend Batterie: 9 Stunden (5 Std. Ladezeit)
Detektor:	PID (Photoionisations-Detektor mit 10,6 eV Lampe)
	ECD (Electron Capture Detektor) Option
Schnittstelle:	RS 232 (9600 Baud) für PC oder Drucker
Alarm-Ausgang:	Interner Audioalarm 85 dB – Alarm LED
Einsatz-Temperatur:	0 – 40 °C
Einsatz-Feuchte:	0 – 100 % (nicht kondensierend)
Messbereiche:	10 ppb bis 100 ppm Benzol
Hilfsenergie:	10 – 18 V DC; 240 V AC mit Netzgerät
Zulassung:	DEMKO EEx ib m IIC T4

VOYAGER ASSAY:

Assay Nr. 1:	Umweltschutz-Applikationen mit 40 Stoffen nach U.S. EPA Liste 601, 602 und 624
Assay Nr. 2:	Petrochemie, Raffinerie mit BTX, MTBE, TAME, Ethanol, Methanol, Naphtlen
Assay Nr. 4:	ABS Rubber mit 1,3-Butadiene, Acrylonitril, Styrol
Assay Nr. 5:	Pulp, Paper mit H ₂ S, Methyl- und Ethyl Mercaptan, MEK, DMS, DMDS, Methanol, Aceton, Alpha-Pinene
Assay Nr. 6:	Surfactant Manufacture mit EtO und Propylenoxid
Assay Nr. 7:	Latex Polymers mit Methyl-, Ethyl- Isobuthyl-, n-Butyl-Acrylate Vinyl Acetate, Ethylene, Styrol, Methyl Methyacrylate

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

LAUPER-Instruments AG Irisweg 16B 3280 Murten Tel + 41 26 6723050 Fax + 41 26 6723059