

VYSOCE CITLIVÝ DETEKTOR CHEMICKÝCH LÁTEK

GTD-S

KLÍČOVÉ FUNKCE

- Vysoce citlivý stacionární detektor chem. látek
- Detekce jedovatých a nebezpečných látek
- Ochrana životního prostředí, monitoring emisí
- Navržen pro integraci do průmyslových provozů



TECHNICKÁ DATA

Princip měření	Iontový mobilní spektrometr (IMS)
Zdroj ionizace	Tritium (^3H) <100MBq
Citlivost	ppb až do ppm rozsahu např. fosgen: <50ppb / TDI: <10ppb
Schopnost detekce	identifikace látek klasifikace látek stanovení koncentrace $\leq \pm 15\%$
Úroveň poplachu	volně programovatelná
Rozhraní operátora	8" dotyková obrazovka (uvnitř) konfigurovatelné pro různé aplikace
Rozměry (přibližně)	500 x 210 x 500 mm (délka x šířka x výška)
Váha (přibližně)	23 kg
Rozhraní	LAN ethernet 10/100 Base-T, konektor RJ45 Proudové smyčky 4 až 20 mA (s vlastním napájením) Konektory USB 2.0 RS232 / RS422 / RS485 / Modbus Přenos stavu do externího PLC rozhraní
Vzdálený přístup	Plně konfigurovatelný prostřednictvím vzdáleného přístupu údržby
Provozní teplota	-10 až 50 °C (14 až 122 °F)
Skladovací teplota	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Provozní vlhkost	0 to 85% relativní vlhkost, nekondenzující
Zdroj napájení	110 až 230 V AC / 50 až 60 Hz / 150 W
Stupeň krytí	IP 42

WEB: www.oritest-group.cz MAIL: info@oritest-group.cz TELEFON: +420 257 311 639

Vyrobena firmou Oritest, členem Skupiny. Inženýrská podpora firmou STEP. Skupina Oritest tento výrobek neustále zlepšuje.
GTD-S_product_brochure_ENG_Rev1.04_OTG_work.docx, Změny jsou prováděny bez upozornění. ©2018