



> Know what's in the air.



AUTOMATICKÝ SYSTÉM PRO ODBĚR VZORKŮ DIOXINŮ

GT90 Dioxin+

Automatický systém pro odběr vzorků dioxinů, GT90 Dioxin+

Pro splnění zpřísnujících se požadavků na monitorování dioxinů a dalších perzistentních organických látek (POP) potřebujete automatické řešení, které odolá náročným podmínkám a má špičkovou konstrukci pro spolehlivost a přesnost. GT90 Dioxin+ splňuje tyto požadavky a poskytuje bezkonkurenční limity měření a každoroční dostupnost.



Dlouhodobý odběr vzorků

Dioxinové emise se uvolňují v důsledku různých výrobních a spalovacích procesů. Spalování odpadů a některé metalurgické procesy přispívají k většině dioxinových emisí. Pro monitorování těchto emisí potřebujete spolehlivý systém v souladu s normou EN1948-1. Naším řešením je GT90 Dioxin+, certifikovaný systém pro dlouhodobý izokinetický odběr vzorků dioxinů, furanů a dalších perzistentních organických látek (POPs).

K čemu se GT90 Dioxin+ používá?

Přístroj GT90 Dioxin+ je navržen speciálně pro dlouhodobý odběr vzorků emisí dioxinů. Tento automatický systém představuje nejmodernější technologii pro odběr vzorků dioxinů a splňuje všechny požadavky normy EN1948-1:2006 pro jejich měření.

Systém lze použít pro různé průmyslové účely včetně:



Spaloven
odpadů



Elektráren



Výroben
cementu

GT90 Dioxin+ technické vlastnosti

- > Automatický izokinetický odběr vzorků podle EN1948-1 / TS 1948-5
- > Metoda ředění
- > Určeno pro náročné průmyslové aplikace
- > Certifikované řešení MCERTS
- > Lze odebrat nejnižší obsah dioxinů a sloučenin podobných dioxinům
- > Odběr vzorků až 6 týdnů
- > Rychlost odběru vzorků od 2 do 20 m/s
- > Funkce automatického čištění sondy
- > Umožňuje automatické zkoušky těsnosti
- > Měření s přesností na 0,0003 - 0,252 ng I-TEQ /m³

Systém odolá zatížení prachem až 150 mg/m³ a rychlostem až 30 m/s bez jakéhokoli vlivu na výkon.

Proč právě Gasmet GT90 Dioxin+?

- > Dlouhodobý izokinetický odběr vzorků zajišťuje spolehlivé výsledky
- > Shoda s normou EN1948-1
- > Bezkondezátová metoda umožňující snadné manipulaci se vzorky
- > Odběr vzorků dioxinů, furanů a dalších látek perzistentních organických látek (POPs).
- > Vysoká citlivost
- > Vysoce kvalitní díly zajišťují dlouhou životnost systému i v náročných podmínkách
- > Dostupnost 100 %
- > Vzdálený přístup a ovládání systému

Volitelná možnost

Možnost ParTrace, která umožňuje sledovat těžké kovy a zachytávání jemného prachu.

Nějaké dotazy? Zeptejte se našich obchodních zástupců na: info@afriso.cz



Naše výrobky představují **vrchol** toho, čeho lze dosáhnout při měření plynných emisí pomocí automatizovaných měřicích systémů. **Vynikáme** ve výrobě spolehlivých, citlivých a cenově výhodných řešení pro kontinuální monitorování emisí, která představují budoucnost analýzy plynů. **Máme přední světovou pověst** a jsme hrdí na to, že všechna naše současná zařízení a budoucí řešení jsou plně certifikovaná podle nejnovějších norem.

Jste připraveni s námi udělat další krok?



Váš lokální distributor a servisní společnost:



AFRISO spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky, Česká republika

Tel. + 420 272 953 636
info@afriaso.cz
www.afriaso.cz



Gasmeter Technologies Oy
Mestarintie 6
01730 Vantaa, Finland

Tel. +358 9 7590 0400
contact@gasmeter.fi
www.gasmeter.com