

Search

- [Contact us](#)
- [Login](#)
-

MARKES international

- [Instrumentation](#) [View Instrumentation submenu](#)
 - [Thermal desorption instruments](#) [View Thermal desorption instruments submenu](#)
 - [Sorbent tube](#)
 - [DAAMS instruments](#)
 - [TD100-xr](#)
 - [UNITY-xr](#)
 - [UNITY-ULTRA-xr](#)
 - [UNITY-ULTRA-xr Pro](#)
 - [Centri](#)
 - [On-line sampling](#)
 - [UNITY-Air Server-xr](#)
 - [UNITY-CIA Advantage](#)
 - [TT24-7NRT](#)
 - [TT24-7xr](#)
 - [Canister & bag](#)
 - [CIA Advantage-xr](#)
 - [Accessories](#)
 - [Micro-Chamber/Thermal Extractor](#)
 - [Multi-tube sampler](#)
 - [Tube conditioners](#)
 - [Water management](#)
 - [Sample automation & concentration](#) [View Sample automation & concentration submenu](#)
 - [Sample concentration](#)
 - [Centri 90](#)
 - [Centri 180](#)
 - [Centri 360](#)
- [Sampling technologies](#) [View Sampling technologies submenu](#)
 - [Active sampling](#)
 - [Breath sampling](#)
 - [Direct desorption](#)
 - [High-capacity sorptive extraction \(HiSorb\)](#)
 - [Microchamber sampling](#)
 - [Passive sampling](#)
 - [Vacuum-assisted extraction](#)
- [Applications](#) [View Applications submenu](#)
 - [Automotive](#) [View Automotive submenu](#)
 - [Vehicle Interior Air Quality \(VIAQ\)](#)
 - [Automotive material testing](#)
 - [Quick screening of automotive materials](#)
 - [Breath analysis](#)
 - [Chemical ecology](#)
 - [Defence](#)
 - [Environmental monitoring](#) [View Environmental monitoring submenu](#)
 - [Ambient air](#)
 - [Indoor air](#)
 - [Industrial air](#)
 - [PFAS](#)
 - [Soil analysis](#)
 - [Water analysis](#)
 - [Food & drink](#) [View Food & drink submenu](#)
 - [Food](#)
 - [Drink/Beverage](#)
 - [Ethylene oxide analysis](#)
 - [Forensic](#)
 - [Forensic](#)
 - [Fragranced products](#)
 - [Hydrogen fuel impurities](#)
 - [Materials & consumer products](#) [View Materials & consumer products submenu](#)
 - [Cleanroom contaminants](#)
 - [Construction products](#)
 - [Formaldehyde testing](#)
 - [Plastics](#)
 - [Spray polyurethane foam](#)
 - [Respiratory medical devices](#)
 - [Tobacco & e-cigarettes](#)
- [Content hub](#) [View Content hub submenu](#)
 - - [Application guides](#)
 - [Application notes](#)
 - [Articles](#)
 - [Blog](#)
 - - [Brochures](#)
 - [Case studies](#)
 - [E-books](#)
 - [FAQs](#)
 - - ['How to' videos](#)
 - [Infographics](#)
 - ['Instant Insight' notes](#)
 - [Instructions for use](#)
 - - [Technical specifications](#)
 - [News](#)
 - [Podcasts](#)
 - [Posters](#)
 - - [Reports](#)
 - [Standard Methods](#)

- [Unit converter](#)
- [User videos](#)
- [Webinars](#)
- [Support](#) View Support submenu
 - [Consultancy](#)
 - [Engineer support](#)
 - [FAQs](#)
 - ['How to' documents](#)
 - [Raise a support case](#)
 - [Service contracts](#)
 - [Training academy](#)
- [Shop](#)
- [About us](#) View About us submenu
 - [About us](#)
 - [ESG](#)
 - [Events](#)
 - [Global distributors](#)
 - [Virtual laboratory tour](#)

[Home](#) [Applications](#) [Environmental monitoring](#) Ambient air



Ambient air

Enhance understanding of organic compounds in the atmosphere with method complaint thermal desorption



[Air Toxics/HAPs](#)

[Discover more](#)



[Semi-volatiles](#)

[Discover more](#)



[Ozone precursors](#)

[Discover more](#)



[PFAS](#)

[Discover more](#)



**Award Winner
2018**



BMTA



- **About Markes**

- [About us](#)
- [Contact us](#)
- [Meet the team](#)
- [News](#)
- [Events](#)
- [Careers](#)
- [Technical innovation](#)
- ['The Sample' newsletter](#)
- [Markes China website](#)

- **Support & services**

- [Raise a support case](#)
- [FAQs](#)
- [Virtual laboratory tour](#)
- [Training](#)
- [Unit conversion](#)
- [Buy online](#)
- [Open a customer account](#)

- **Policies**

- [Terms & conditions](#)
- [Website use T&Cs](#)
- [Trademarks](#)
- [Privacy policy](#)
- [Modern slavery policy](#)
- [Anti-bribery & corruption policy](#)

[+44 \(0\)1443 230935](tel:+441443230935)

enquiries@markes.com

[中文](#)

[Back to top](#)

[A company of the Schauenburg Analytics Ltd group](#)

Markes International Ltd | Registered in England No. 3414783 | VAT Registration No. GB851 1406 56

 Agent offline

 Agent offline