



**We make Combustion Systems
safe, reliable and efficient**

**Specialist for Control,
Monitoring and Optimisation
of Combustion Systems**



Sensors and systems for combustion engineering

www.lamtec.de

我們與客戶合作，為燃燒應用開發創新的解決方案

我們可以為您提供面向未來的燃燒技術所需的所有須求。

LAMTEC生產用於燃燒技術的感測器和系統。

我們的知識基於數十年的專業經驗和深入的市場調查。

我們代表創新，技術和最高水平的產品質量。全球供應鏈可為我們的客戶提供快速的交貨時間，無縫的流程和一流的服務。

我們每天與客戶合作，為複雜的應用和後勤支援提供解決方案。

客戶的滿意和最高的產品質量是我們的主要目標！

我們的產品組合

- 燃燒器控制系統
- 電子式燃油/空氣比控制系統
- 火焰監測系統
- O₂量測與控制系統
- 自動調節CO控制系統
- 用於檢測未燃燒氣體成分（CO / H₂）和NO_x的傳感器
- 體積流量測量裝置
- 點火系統



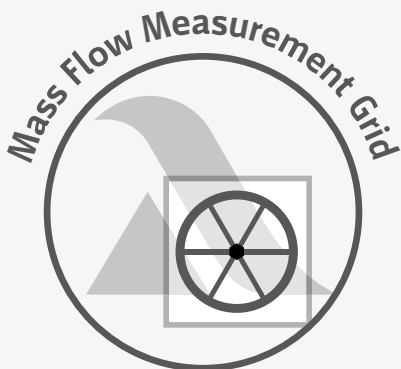
Our Products

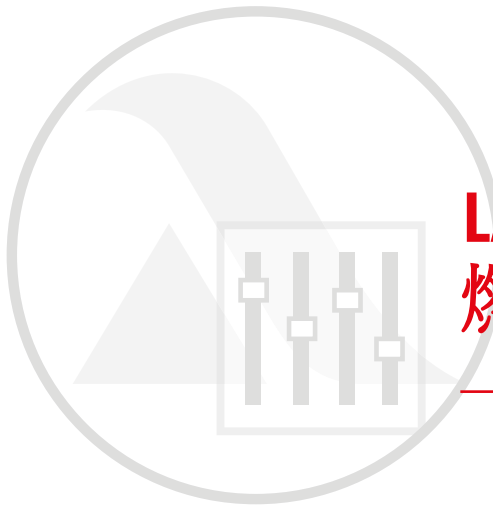
LAMTEC is market leader in the manufacturing of analytical measuring equipment in the field of combustion engineering. We offer efficient technology with maximum functionality.

- Failsafe functioning and flexible availability
- Universally applicable
- Conforms to all relevant sector-specific standards and approvals
- Reliable and certified
- Increase efficiency and energy savings
- Reduce fuel consumption and environmentally harmful CO₂ emissions
- Compensate for disturbances

Why you should choose us

- Medium flexibility and agility
- Worldwide availability
- Well-established by name, almost all international burner manufacturers use LAMTEC units
- On-site service and hotline
- Together we solve your challenges
- Continuous innovation and advanced technology
- We reinvest a large part of our proceeds
- Exchange ideas directly with our service technicians





LAMTEC 燃燒管理系統

LAMTEC燃燒管理系統使燃燒控制比以往任何時候都更加簡單。

如果要使燃燒器盡可能環保，節能，節省燃料和降低成本，那麼燃燒優化設置和控制是關鍵要求。

LAMTEC開發的系統可確保精確的控制燃燒過程！

這對您意味著什麼：

- 盡可能減少輸入的能量
- 盡可能減少污染物排放
- 最高效率

LAMTEC燃燒器控制單元經過不斷開發，以優化和監控油，氣和固體燃料燃燒器。

它們以高可靠性和安全的功能補償影響燃燒的參數

從基礎到高端的系統：

- 燃燒器控制和/或比例控制，最多10個控制元件
- 可以安裝在控制面板上或在燃燒器上
- CO / O₂控制
- 含氧量自動調節
- 閥門洩漏測試
- 火焰監測系統
- PID負載控制器，用於控制燃燒器的點火速率
- 以固定或可變比率控制多種燃料的混燒
- 帶有或不帶有Soft-SPS的高靈活性
- 圖形人機界面
- 使用標準現場總線協議與第三方系統連接
- 國際認可

系統概述：



CMS



BT300



CMS in operation

優點

- 減少污染排放，保護環境
- 國際認證
- SIL3
- 量身定制的解決方案
- 效率提高，成本最小化
- 節省能源(電力和燃料)
- 操作簡單
- 調試時間短



ETAMATIC



ETAMATIC OEM



FMS