

Pressemitteilung

Wessling, 21.08.2006
Jan Brubacher
MarCom Specialist
Tel. +49 (0)8153 / 405-39
Jan.Brubacher@Laser2000.de

Nachweis diverser Luftbestandteile mittels cleverer Funktionsweise: **Optische Methoden zur atmosphärischen Konzentrationsmessung**

Laser 2000 bietet nun auch kompakte Gasmesszellen, welche zum Nachweis diverser Luftbestandteile geeignet sind. Neben Kohlenwasserstoffen, Wasserdampf, Methan oder Kohlendioxid kann auch das giftige Kohlenmonoxid nachgewiesen werden – selbstverständlich mit Hilfe der Photonik, also ganz Laser 2000.

Die OEM-Komponenten sind kompakt (22 ml Messvolumen), sehr robust, da sie über ein Edelstahlgehäuse verfügen und sind mit einer RS-232 Schnittstelle ausgerüstet. Die verfügbaren Wellenlängen liegen im kurzwelligen IR, der Bereich von 1,8 μm – 4,8 μm wird überdeckt. Der Genauigkeitsbereich liegt bei einigen Modellen im Bereich von 50 ppm.

Lesen Sie auf www.Laser2000.de mehr über die Einsatzbedingungen, Nachweisgrenzen, das Entwicklungskit sowie die clevere Funktionsweise.



*Optische Gassensoren,
basierend auf dem Prinzip der
Infrarot-Absorption*