

Presseinformation der Bühler Technologies GmbH Ratingen

Bühler ist ein konzernunabhängiges kleines, mittelständiges Unternehmen mit einer hoch motivierten, spezialisierten Mannschaft und weltweiten Aktivitäten. Unser Standort in der Nähe des Düsseldorfer Flughafens verbindet uns schnell mit allen Industriezentren dieser Welt. Neben den eigenen Verkaufsstützpunkten in China und den USA suchen wir die Nähe zu unseren Kunden durch Vertretungen in allen wichtigen Industrieländern.

Tragbares Gasaufbereitungssystem PCS Base

Zur Messgasaufbereitung für Vergleichs- und Stichproben-Gasanalysen werden bislang sperrige Systeme mit einem Gewicht von rund 20 kg eingesetzt. Das neue Gasaufbereitungssystem PCS Base (Portable Conditioning System Base) von Bühler Technologies ist mit knapp 7 kg deutlich leichter und in einer komfortablen Schultertasche einfach zu transportieren. Der Leichtbau gelang durch die Konzentration auf das Wesentliche. Das System besteht standardmäßig aus Kühler, Filter und Pumpe. Bei Emissionsmessungen schafft es zusammen mit der Entnahmesonde Baseline die Voraussetzung für genaue Analysenwerte. Zur Kühlung des Messgases unter den Taupunkt dient der kürzlich vorgestellte TC Mini, der das Messgas wahlweise auf einen festen Ausgangstaupunkt (5 °C, 8.000 ppm Restfeuchte) herunterkühlt oder alternativ auf einen definierten fixen Wert unter der Umgebungstemperatur. Das bietet sich insbesondere an, wenn nicht wasserlösliche Gase bestimmt werden sollen. Die Delta-T-Regelung erhöht in diesen Fällen die zur Verfügung stehende Kühlleistung bei weiterhin sicherer Verhinderung von Kondensation im Analysator.

Weitere Informationen: www.buehler-technologies.com

Für technische Fragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Herr Dr. C. Jellen
Bühler Technologies GmbH Harkortstr. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 - 2102-4989-23
Fax +49 - 2102-498920
c.jellen@buehler-technologies.com

