

Elementar übernimmt Gas IRMS Produktlinie von GV Instruments

Elementar Analysensysteme, der führende Hersteller von Elementaranalysatoren, hat eine Vereinbarung zum Kauf der Gas-IRMS Produktlinie von GV Instruments Limited (UK), einem Tochterunternehmen von Thermo Fisher Scientific Inc. (US), unterzeichnet.

Isoprime Ltd., die neue 100%ige Tochter von Elementar, wird die Produktion, den Service und die Entwicklung der Isoprime Produktlinie und ihrer Peripherie für die Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie (IRMS) in Manchester, UK, fortführen.

Basierend auf der VG/Micromass-Tradition mit 34 Jahren Erfahrung im IRMS Gerätebau, ist das Isoprime das neueste Gerät in einer Reihe von Produkten, die immer Maßstab für die Gas-IRMS Technologie waren.

Hunderte von Installationen weltweit machen das Isoprime zu einem der bekanntesten Geräte seiner Klasse und einem leistungsstarken Werkzeug in der Geologie, der Umweltkontrolle, bei Herkunftsuntersuchungen von Lebensmitteln, in den Biowissenschaften und für forensische Untersuchungen.

Elementar fußt auf 110 Jahren Tradition in der Entwicklung und Produktion von Analysatoren für die organischen Elemente Kohlenstoff, Schwefel, Wasserstoff, Stickstoff und Sauerstoff in den Bereichen Chemie, Agrarwissenschaften, Boden und Umweltschutz sowie vielen anderen Gebieten der Forschung und Qualitätskontrolle.

Eine steigende Anzahl von Gas-IRMS Systemen werden in Verbindung mit Elementaranalysatoren verkauft. In den letzten Jahren hat Elementar erfolgreich an Applikationen auf diesem Gebiet in Verbindung mit seinen Produkten gearbeitet. Elementar hat komplett neue Lösungen auf dem Gas-IRMS Gebiet entwickelt, wie z.B. die simultane Multielement Analyse von C, H, N, S Isotopen, die Analyse von Makro- und Mikroproben sowie neue Methoden für die ¹⁸O-Analyse in Anwesenheit von stickstoffreichen Verbindungen.

Bedeutende Synergien und Vorteile für die Kunden werden sich durch die Verbindung von vielen Jahren an Fachkompetenz in diesen beiden analytischen Technologien ergeben.

Die integrierten Verkaufs- und Serviceorganisationen der beiden Unternehmen führen weltweit zu einem Vertreternetz in mehr als 60 Ländern.

Isoprime Ltd. wird sein eigenes R&D Team sowie hochqualifizierte Applikationswissenschaftler für den gesamten Geräte- und Applikationsbereich der Gas-IRMS Analyse beibehalten. Dieses Team in Kooperation mit Elementars bestehender R&D- und Applikationsmannschaft wird für weitere Entwicklungen in Technologie und Applikation sorgen.

Isoprime Ltd. unter seinem neuen Eigentümer steht für eine langfristige und nachhaltige Firmenentwicklung sowie für Verpflichtung dem Anwender gegenüber als Voraussetzung einer stabilen Zukunft für Geräte der Stabilisotopen-Analytik.

Donaustraße 7
63542 Hanau
Deutschland

Telefon: +49 6181 91 00 0
Telefax: +49 6181 91 00 10
E-Mail: info@elementar.de
Internet: www.elementar.de

Geschäftsführer
Dr. Hans-Peter Sieper

Registergericht
Hanau HRB 5521

Sparkasse Hanau
BLZ: 506 500 23
Konto 15 003 759

Dresdner Bank
BLZ: 506 800 02
Konto 0702 452 600