

PRESS RELEASE 2008-11-17

SIGMA Multigasteknologi™ - En ny dimension av multigasmätning

PHASEIN har utvecklat tre generationer av gasmätningsteknologi och lanserar nu ISA™ Sidestream Analysatorer och Moduler som inkorporerar SIGMA-teknologin samt "no moisture" samplings slang Nomoline™.

SIGMA multigasteknologi kan skräddarsys för en mängd olika applikationer från enkel kapnografi till avancerad multigasmätning av koldioxid, lustgas och narkosmedel med automatisk agentidentifiering. ISA sidestream analysatorer är världens minsta och finns tillgängliga både som fristående "plug-in and measure" analysatorer och som inbyggbara moduler.

En nyckelkomponent i teknologin är den "state-of-the-art" SIGMA spektrometer som detekterar minsta förändring i infraröd strålning för att exakt mäta gaskoncentrationerna i en gasblandning,

Nomoline – "no moisture" samplings slang för alla kliniska applikationer – har en vätskeskyddsteknik som eliminerar alla traditionella problem med vattenkondensering. Nomoline är världens första samplings slang som med hjälp av patentsökt teknik automatiskt transporterar bort vatten och vattenånga från slangen. Nomoline kan användas till intuberade eller icke-intuberade patienter, från neonatala till vuxna.

"Med vår nya produktlinje kan vi erbjuda våra kunder en unik lösning för behovet av komplett gasmonitorering. PHASEIN är det enda företag i världen som kan leverera ultrakompakta mainstream och sidestream multigaslösningar i "plug in and measure" format. Lansering av SIGMA Multigas Teknologi markerar en ny era inom gasmonitoring", säger PHASEIN's VD, Robert Zyzanski.

BESÖK OSS PÅ MEDICA 2008, MONTER NR E47, HALL 11, november 19-22, Düsseldorf, Tyskland

För ytterligare information kontakta:

Robert Zyzanski, VD, ph: +46 8 544 98 166, +46 708 733 326
robert.zyzanski@phasein.com / www.phasein.com

PHASEIN utvecklar, tillverkar och marknadsför ultrakompakta sidestream och mainstream multigasmätare, som kan integreras i patientmonitorer, narkosapparater och ventilatorer.

PHASEINs produkter ska vara tillgängliga som fristående "plug-in and measure" analysatorer och inbyggbara moduler som är lätta att integrera. PHASEIN's produkter ska vara konstruerade med den senaste komponent- och mikroprocessorteknologin för enkelt handhavande, mobilitet och smidig integration.

PHASEINs vision är att bli ett förstahandsval för de som önskar en mobil och flexibel lösning för mätning av andningsgaser i alla kliniska applikationer.

PHASEINs långa tradition och expertis inom utveckling av system för gasanalys har resulterat i lanseringen av världens minsta mainstream multigasmätare, världens minsta sidestream multigasmätare och världens minsta akutsjukvårdskapnometer.

PHASEINs slogan "Plug-in and measure...™" återspeglar företaget vision för framtiden.

Största investerare i PHASEIN AB:
KAROLINSKA INVESTMENT FUND www.karolinskafund.com
SEB FÖRETAGSINVEST www.foretagsinvest.com