

PRESS RELEASE 2004-11-19 9:00 AM

VEO™ Multigas-monitor för Windows XP och Pocket PC

Multigas-monitorn VEO mäter syre, koldioxid och narkosmedel i andningskretsen "mainstream" i patientens andningsluft. Enkelt handhavande och omfattande alarmfunktioner gör VEO-monitorn speciellt lämpad för mätning av gaskoncentrationer inom forskning, service och i kliniska tillämpningar.

VEO Multigas-monitorn består av VEO programvaran och en multigasmätare IRMA som är lika liten som en pulsoximeter-givare. IRMA innehåller alla nödvändiga komponenter för sofistikerad signalbehandling och är försedd med ett digitalt gränssnitt. Bearbetade data levereras via en RS232/USB-kontakt till VEO Multigas Monitor, en programvara installerad på en PC/Notebook med Windows XP eller en Pocket PC.

IRMA finns i olika utföranden från den enklaste för endast CO₂-övervakning till den mest avancerade modellen, som mäter och övervakar CO₂, O₂, N₂O, narkosgaser (HAL, ENF, ISO, SEV, DES) och som dessutom identifierar vilken narkosgas som används. Med ett enkelt "skärnklick" visas en fullständig trend för den valda parametern. Upp till 16 timmar av alla mätvärden lagras för omedelbar presentation och kan även importeras till MS Excel för vidare bearbetning och analys.

Installationsproceduren har reducerats till ett absolut minimum. Allt som behöver göras är att ansluta IRMA till den digitala ingången på en PC, installera programvaran och börja mätningen. Själva IRMA-multigasmätare är fabrikskalibrerad och behöver ingen ytterligare kalibrering eller kalibreringsutrustning. Man slipper därigenom all hantering av kalibreringsgas och komplicerade kalibreringsrutiner.

BESÖK OSS PÅ MEDICA 2004, MONTER NR H73, HALL 11 den 24-27 november i Düsseldorf

För ytterligare information kontakta:

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

PHASEIN utvecklar, tillverkar och marknadsför ultrasmå multigasmätare, som kan integreras i patientmonitorer, narkosapparater och ventilatorer. PHASEIN's multigasmätare IRMA är lika liten som en pulsoximeter-givare och överbryggar därmed begränsningar i de system som hittills varit tillgängliga. Genom IRMA erbjuds nämligen enkelt handhavande, mobilitet och smidig integration. Målgrupperna för IRMA är internationella medicinteknik-företag aktiva inom anestesi, intensivvård och akutmedicin.

PHASEIN's långa tradition och expertis inom utveckling av system för gasanalys har resulterat i lanseringen av världens minsta multigasmätare – IRMA.

PHASEIN's vision sammanfattas i uttrycket: "PLUG-IN and MEASURE ..."

Största investerare i PHASEIN är:

*KAROLINSKA INVESTMENT FUND www.karolinskafund.com
SEB FÖRETAGSINVEST www.foretagsinvest.se*