



● – specialister i røg

instrumatic a/s fra Ry er internationalt kendt for deres specialudviklede måleudstyr, som analyserer udstødningsgasser fra f.eks. marinefartøjers dieselmotorer. Virksomheden koncentrerer sig om udviklingen og lader lokale underleverandører fremstille udstyret.

Kunderne er skibsejere og kraftværker som APM-MÆRSK og DONG Energy. Målerudstyret monteres på udstødningsrørene og måler gasserne – et nødvendigt måleinstrument efter IMO/UN's internationale marineorganisation i maj 2005 fastlagde grænseværdierne for udstødning for skibe, en grænseværdi, som udstyret fra instrumatic a/s kan måle.

instrumatic a/s er den eneste virksomhed i hele verden med et specielt udviklet måleudstyr, der er designet til det hårde miljø på skibene, og det gør virksomheden kendt. Deres måleudstyr distribueres gennem et netværk af forhandlere.

Indehaver Carsten Hansen, der som sine fem ansatte er elektroteknisk uddannet, understreger betydningen af, at vi også får nedbragt forureningen på havene til et lige så lavt niveau, som vi i dag har opnået på land – og første skridt er at måle, hvor meget vi forurener.

● – emission monitoring specialists

instrumatic a/s in Ry is known internationally for its specialist monitoring equipment for analysing gas emissions from, for example, the diesel engines of marine vessels. The company concentrates on developing the equipment which is then manufactured by local subcontractors.

Customers include shipowners and power station owners such as APM-MAERSK and DONG Energy. The monitoring equipment is fitted to the exhausts to monitor gas emissions – and is now a necessary measuring instrument following the IMO/UN's introduction in May 2005 of threshold values for emissions from vessels. The equipment from instrumatic a/s is designed to monitor these values.

instrumatic a/s is the only company worldwide to have specially developed monitoring equipment designed to withstand the harsh conditions onboard vessels and is well known for its expertise. Its monitoring equipment is distributed via a network of dealers.

Carsten Hansen, the owner, and his five employees are all electrical engineers. Carsten Hansen stresses the importance of reducing polluting emissions at sea to as low a level as that which has now been achieved on land – and it starts with monitoring how much we pollute.

● – Spezialisten für Abgase

Die Firma instrumatic a/s aus Ry ist international bekannt für ihre speziell entwickelte Messausrüstung, die Abgase z.B. aus Schiffsdieselmotoren analysiert. Im Mittelpunkt der Geschäftstätigkeit des Unternehmens steht die Entwicklung, die Herstellung selbst überlässt man örtlichen Zulieferern.

Die Kunden sind Schiffseigner und Kraftwerksbetreiber wie APM-MÆRSK und DONG Energy. Die Messausrüstung wird an den Auspuffanlagen montiert und misst die Abgase – ein obligatorisches Messinstrument, nachdem die Internationale Seeschiffahrtsorganisation der UNO, IMO, im Mai 2005 die Grenzwerte für die Abgasemissionen von Schiffen festgelegt hat; ein Grenzwert, den die Ausrüstung von instrumatic a/s messen kann.

instrumatic a/s ist die einzige Firma weltweit mit speziell entwickelter Messausrüstung, die für die harten Bedingungen auf den Schiffen ausgelegt ist, und diesem Produkt verdankt das Unternehmen seine Bekanntheit. Der Vertrieb der Messausrüstung erfolgt über ein Netzwerk von Händlern.

Inhaber Carsten Hansen, der wie seine fünf Mitarbeiter über eine elektrotechnische Ausbildung verfügt, betont die Wichtigkeit, die Luftverunreinigung auf den Weltmeeren im gleichen Maße zu reduzieren wie an Land – und der erste Schritt auf diesem Wege ist zu messen, wie stark wir verunreinigen.