



Uppdrag

KUND:

Cleanliness Control AB

UPPDRAG:

- Företagspresentation
- Foto
- Annonser
- Butiksmateriel

PERIOD:

2007-2008

PROJEKTGRUPP:

AD, Torben Zedren
Kundkontakter: Christer Bäck, Lars Dahlgren

Markets

AERONAUTIC & SPACE INDUSTRIES

The aviation and space industries set very high standards for particle cleanliness and have been performing measurements for many years. Very precise programs are available for cleanliness measurement and the prevention of pollution in connection with the manufacture and installation of components. Assembly within classified clean rooms is a method that has been used for a long time, but the actual measurement of components has become more important in order to verify the levels in conventional manufacturing processes.

THE VEHICLE INDUSTRY

Modern and sophisticated motor vehicles are assessed and measured according to the same standards that have been developed (ISO 14644) for the pharmaceutical industry. This work began in the field in the 1950s and today, the use of particle counters and double cleanrooms in sensitive production processes has become a standard. We perform measurements in the industry on a regular basis.

THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

In the pharmaceutical and medical technology industries, bacteriological cleanliness is of obvious importance, but it is also important to ensure particle cleanliness in order to avoid contamination and to lengthen the useful life of equipment. In order to meet the requirements for practical reasons, it is necessary to perform cleanliness measurements on the components themselves, for example, in very good production in a specially constructed clean room.

ROBOTICS TECHNOLOGY & HYDRAULICS

Improved cleanliness in a hydraulic system is directly related to increased life length and reduced breakdown rate. The oil filter that filters out particles and contaminants must be clean. The most dangerous particles causing wear are those that in terms of size are 75-100% of the gap between moving parts. The risk of damage in this size category is high, resulting in excessive wear and breakdowns in the pump, ball and connecting rod within hydraulic systems. The hydraulic oil may move at great speed, and if this causes particles, serious wear occurs. This means more about control and increases the size of the channels and pipes, which shortens life and impairs performance. We can measure the cleanliness of components that are installed into hydraulic systems. We can also inspect and measure hydraulic oil taken straight from operational systems. It is always good practice to plan ahead for system maintenance. Ask us about the measurement of particle cleanliness in hydraulic oil.

CLEANLINESS MEASUREMENT & PARTICLE ANALYSIS



Synlig kunskap!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

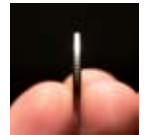
Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Lysande innovationer!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Kostnadseffektivitet!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

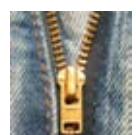
Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Långsiktig trygghet!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Kundanpassning!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Kundnytta!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.



Renhetsmätning!

En av de viktigaste aspekterna på kvalitetskontroll är att kunna se och mäta partiklar som inte är synliga för det blotta ögat. Detta är särskilt viktigt i tillverkningsindustrin där partiklar kan orsaka skador på maskiner och produkter. Cleanliness Control erbjuder avancerade tekniska lösningar för att mäta och analysera partiklar i olika typer av vätskor och gaser. Vår expertis hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

Om du vill veta mer om våra tjänster, kontakta oss på telefon 08-737 73 73 eller via e-post på info@cleanlinesscontrol.se. Vi hjälper dig att förstå och hantera partikelproblemen i ditt företag.

