

RENrum - DustAnalyzer21 – 20-20-11

FIL: DustAnalyzer21 SU.doc Skapat den 2013-02-25 15:07:00



De flesta branscher strävar efter renare och bättre miljö vid sin tillverkning, bearbetning och förpackning. Stora summor kapital har investerats i tillverkningsenheten men man har inte riktigt kontroll på vad som finns i atmosfären. Luftburna partiklar är vanligast. EuroStatic AB har därför tagit fram ett analyskit bestående av Fläkt, Filter, Inspektionskamera samt kommunikation till dator för bildbearbetning och resultatpresentation via USB 3.0.

Resultatet kan visa hur stor mängd som ansamlats i filter under ett dygns körning. Här kan man tex. utgå efter filtrets vikt vid start jmf. med efter 24 timmars gångtid. Vikten på ansamlat damm kan sen styra, om man vill göra fler åtgärder i att förbättra atmosfären i tex. ett renrum eller annan tillverkningsenhet.



Exempel på bilddokumentation.

Här använder vi en våg av fabrikat **Sauter** som med en noggrannhet på ett tusendels gram ger oss ett bra resultat.

Här nedan analyseras med en inspektionskamera fabrikat **W20X-HD, Optilia. 720p HD.**

Med en inspektionskamerans möjligheter till bilddokumentation kan man även visuellt härleda olika partiklars härkomst och det blir härigenom enklare att åtgärda problemet. Som bonus erhålles även viss rengöring av luften under analystidens gång, ca 200 kbm/tim. I den medföljande programvaran finns möjlighet att mäta partiklars storlek och antal.



Kontakta gärna **EuroStatic AB** så kan vi berätta mera!

Komplett paket från 50.000:- + moms.

EuroStatic AB

www.eurostatic.se * info@eurostatic.se * www.optilia.eu * www.venso.se

Box 8041 * SE – 200 41 Malmö

Telefon: 040 32 68 22 * Telefax: 040 32 68 23

ANTISTATSYSTEM - LADDNINGSSYSTEM - BANRENGÖRING - ANALYS

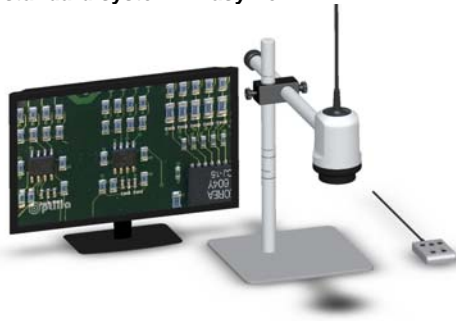
RENrum - DustAnalyzer21 – 20-20-11

FIL: DustAnalyzer21 SU.doc Skapat den 2013-02-25 15:07:00

2013-01-02

M20x-HD, 720P EasyView and FreeSight, Inspection systems

M20x standard system: "EasyView"



Standard system. Camera is mounted on 0-degree side of the horizontal rod for back placing of stand.

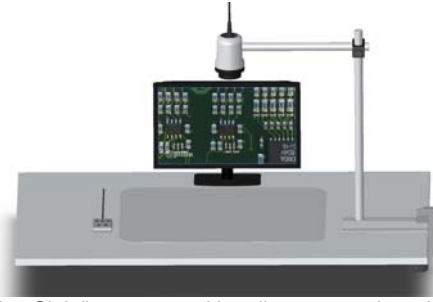


a. Camera mounted on 90-degree side of the horizontal rod for side placing of stand.

M20x, extended working distance: "FreeSight"



a. "FreeSight" 350-500mm working distance version with double stack Metal Base Stand and vertical post extender.



b. "FreeSight" 500mm working distance version with Table Clamping Stand. Wall mount stand also available.

Control unit:

Functions: Zoom, Focus and Brightness select and Control. Freeze picture. Foot switch connector. System ON/OFF switch.
Size: 85x56x17mm
Can be delivered as ESD version on order.



Camera with cable and Integrated Control unit:

- Single output 720P HD video.
- No laser pointer.
- Basic Control unit, integrated with Camera cable.
- 2300 mm total cable length from camera to Control unit.
- 20x optical zoom.
- Very fast auto focus.
- Higher light sensitive image sensor.
- Extended working distance version, "FreeSight" (350-500 mm WD range).
- ESD-protected version.
- Table stand with metal base and robust 25mm aluminum rods.
- Working distance marks on vertical rod of Stand.
- Table stand with clamp and robust 25mm stainless steel vertical rod.
- Wall mount stand with single or double brackets.
- Double function horizontal rod. Designed for 0-degree and 90-degree camera orientation.
- Compatible with all Optilia HD Camera accessories.
- Competitive price.

EuroStatic AB

www.eurostatic.se * info@eurostatic.se * www.optilia.eu * www.venso.se

Box 8041 * SE – 200 41 Malmö

Telefon: 040 32 68 22 * Telefax: 040 32 68 23

ANTISTATSYSTEM - LADDNINGSSYSTEM - BANRENGÖRING - ANALYS