

Heimsheim, 1. Oktober 2007

## Tragbares Messsystem zur Partikelmessung auf Oberflächen

Erstmalig präsentiert die PMT Partikel-Messtechnik AG das tragbare Messsystem PartSens zur direkten Messung von Partikeln, Staub und sonstigen Verunreinigungen auf Oberflächen. Mobiles Design und einfachste Bedienung machen dieses Messgerät zur perfekten Lösung für Unternehmen, die saubere Oberflächen des Produkts und der Produktionsumgebung sicherstellen müssen.

Durch die Verwendung einer Streiflichttechnologie werden reproduzierbare und hochgenaue Messergebnisse erzeugt. Komplexe Probenahmen durch Gasabsaugung entfallen ebenso, wie subjektive Messmethoden (Mikroskopie) oder fehlerbehaftete Mehrstufenverfahren (Oberflächenspülung durch Filtermedien mit anschließender Filteranalyse).

PartSens ermittelt Partikelgröße und Partikelanzahl direkt. Das Messergebnis wird - einschließlich des Live-Bildes - sofort auf der Geräteanzeige dargestellt. Zur Archivierung oder für spätere Vergleichsmessungen erfolgt ein Ausdruck oder die Datenspeicherung auf USB-Stick. Das Live-Bild ermöglicht die Erkennung von Lage, Position und Umriss der Partikel. Das System kann auf unterschiedlichsten Oberflächenmaterialien, wie z.B. Edelstahl, Silizium, Glas, Kunststoff eingesetzt werden.

Diesen Text können Sie auch im Internet abrufen, die Fotos liegen als Farbdatensätze vor:

[www.pmt-ag.com/info-center/presse](http://www.pmt-ag.com/info-center/presse)

Kontakt:

PMT Partikel-Messtechnik AG

Herr Alexander Rapp

Telefon: 0172-7109620

E-Mail: [a.rapp@pmt-ag.com](mailto:a.rapp@pmt-ag.com)

Pressemitteilung

© PMT Partikel-Messtechnik AG

Abdruck frei

Beleg wird erbeten