

# Vielfach einsetzbar

Um Feinstäube am Arbeitsplatz schnell und einfach aufzuspüren, hat die Helmut Hund GmbH eine Serie von Messgeräten in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten der Umwelttechnik entwickelt, zum Beispiel das „TM data“. Es ist mit einem Streulicht-Photometer zur Messung des Feinstaubes ausgestattet und arbeitet ohne Pumpe zur Probennahme. Dadurch wird das zu messende Medium nicht beeinflusst und sonst übliche Wartungsarbeiten an der Pumpe entfallen. Das Gerät erkennt Staub-, Rauch- und Russpartikel, die über die Atemwege bis zur Lunge aufgenommen werden. Eine Messung dauert lediglich fünf Sekunden.

[www.hund.de](http://www.hund.de)

Arbeitsschutz Aktuell: Halle 1, H1F08



foto: Helmut Hund GmbH

Das TM data von Hund zur Detektion gefährlicher Feinstäube eignet sich insbesondere für den mobilen Gebrauch.