

INNOVATION AUS MÜNCHEN

Das Dustlight ist ein Produkt der Latai GmbH, dem Spezialisten für Luftqualitätsüberwachung.

Wir sind ein junges Team aus Ingenieuren und unsere Forschung und Entwicklung sitzt in München. Wir fertigen in Deutschland und der EU und gewährleisten so die Qualität und Nachhaltigkeit unserer Produkte. Unser erstes Produkt „Luftlicht“ haben wir über 30.000 mal gebaut und verkauft.



Made in Munich!

Latai GmbH
Agnes-Pockels-Bogen 1
80992 München

unsichtbare
GEFAHR
Feinstaub

WAS MACHT DUSTLIGHT?

Messen & Anzeigen:

Das Dustlight misst und zeigt in Echtzeit die Feinstaub-Konzentration an. Dadurch wird der Nutzer optisch und akustisch gewarnt, wenn Handlungsbedarf besteht und kann sich so selbst schützen und ggf. seine Arbeitsweise anpassen.

Analysieren & Berichten:

Das Dustlight ermöglicht eine orientierende Messung der Staubkonzentration sowie deren zeitliche Verläufe, was eine wertvolle Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung bietet.

Diese können mit der App und Web-App ausgewertet und als Bericht exportiert werden.

VORTEILE VON DUSTLIGHT

Das Dustlight ist der zusätzliche Sinn für Feinstaub. Es sagt dir, wann du Maßnahmen ergreifen solltest um deine Gesundheit zu schützen, sei es Lüften oder das Tragen persönlicher Schutzausrüstung. Es gibt dir die Sicherheit und passt auf dich auf, sodass du dich auf deine Arbeit konzentrieren kannst.

MESSGRÖßE

Dustlight misst alveolengängigen Staub (A-Staub), der tief in die Lunge eindringt und besonders gesundheitsgefährdend ist. Die Partikel haben einen Durchmesser bis ca. 4 µm. Zusätzlich misst Dustlight PM1, PM2.5, PM10 und kann bei bestimmten Kalibrierungen auch E-Staub anzeigen.

SPEZIFISCHE KONFIGURATIONEN

Neben der **allgemeinen Staubeinstellung** bietet Dustlight materialspezifische Konfigurationen wie **Holzstaub, Schweißrauch, amorphe Silica, Aerosole oder Aluminiumoxid**. Diese sorgen für noch präzisere Messergebnisse, entwickelt gemeinsam mit dem Institut für Gefahrstoff-Forschung der **BG RCI**. Ideal für fundierte Bewertungen in konkreten Arbeitsumgebungen.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

Dustlight

JETZT NEU



MEHR SICHERHEIT FÜR INDUSTRIE & HANDWERK

www.dustlight.de



Ab sofort bei jeder Begehung dabei:

Maße (BxHxT)	65 x 65 x 32,5mm
Gewicht	150g
Batterielaufzeit	bis zu 40h
Messprinzip	photometrisch (laserbasiert)
Messgrößen	A Staub E-Staub* PM1 PM2,5 PM10
Grenzwert-überwachung	Live-Datenanzeige Partikelgrößenverteilung TWA STEL
Lieferumfang	Dustlight, Halterung, Ladekabel

*bei bestimmten Stoff-Kalibrierungen verfügbar



www.dustlight.de/app

Neuartige, innovative Vorfilterung verhindert ein Zusetzen des Geräts (zum Patent angemeldet)

Ausdauernder Akku mit einer Laufzeit von bis zu 40h

Modulares Befestigungs-System für volle Flexibilität

Einfachste Bedienung - einschalten und los gehts

Gut ablesbares Display für mehr Details

Zuverlässige und reaktionsschnelle Feinstaubsensorik

Robustes Gehäuse für den täglichen Einsatz in Industrie und Handwerk

Leuchtstarke LEDs zeigen das aktuelle Gefährdungsniveau an - einfach und sprachneutral



Jetzt noch umfangreicher!

Umfangreiche Auswertungen und Berichte mit den Apps:

- **Live-Anzeige** von PM1, PM2.5, PM4, PM10
- **CSV- & PDF-Export** für einfache Dokumentation
- **TWA- und STEL-Überwachung** nach arbeitsmedizinischen Standards
- Visualisierung von **Partikelgrößen** und Belastungsverläufen
- **Ereignisnotizen** zur Markierung von Arbeitsphasen
- **Geräteverwaltung** & Multi-Geräte-Support in der Cloud
- Zugriff über **Web**: überall und jederzeit
- **Lokale** Speicherung und **Cloud-Synchronisierung**



Jetzt kostenlos herunterladen!

Dustlight