

KEMPER Dustlight levegőfelügyelet



A szabad szemmel láthatatlan hegesztési füst részecskék a fémmegmunkálás legnagyobb egészségügyi kockázatai közé tartoznak. **A KEMPER Dustlight** minden munkavállaló számára láthatóvá teszi ezt a veszélyt. A hordozható finompor- és részecskemérő eszköz közvetlenül a testünkre helyezve méri a levegő minőségét, és valós időben érzékeli a legkisebb veszélyes részecskéket is. Az egyértelmű színes LED kijelző jelei azonnal figyelmeztetnek, ha a határértékeket túllépi valamely veszélyes anyag mennyisége a szakember közvetlen légzési zónájában. Az alkalmazáson keresztül minden mérési adat könnyen megjeleníthető és dokumentálható, akár mobil eszközökön. Így mindig szem előtt tartható a biztonság – a munkahelyi egészség maximális védelmét biztosítva.

Alkalmazások:

- A levegőminőség/részecskekoncentráció monitorozása és dokumentálása
- Közvetlen ellenőrzési lehetőség a munkaterületen vagy a munkát végző személynél
- Univerzálisan alkalmazható minden szokásos hegesztési eljáráshoz

Előnyök:

- Az expozíció valós idejű kijelzése vizuális színkódokkal (zöld, sárga, piros)
- Dokumentáció részletes mérések és adatok tárolása révén a Dustlight webes alkalmazásban
- A munkavédelmi intézkedések hatékonyságának láthatóvá válnak a munkavállalók számára
- A munkavállalók tudatosságának növelése a munkahelyi levegőminőséggel kapcsolatban
- Adataalapú monitorozás a levegőminőség optimalizálása érdekében

Tulajdonságok:

- Optikai, lézer alapú mérési módszer
- Egyedileg beállítható határértékek és riasztási küszöbértékek
- Kiterjedt értékelési és dokumentálási lehetőségek a Dustlight webes alkalmazásban
- Részecskeszám és méreteloszlás megjelenítése PM1, Pm2.5, PM4 és PM10 szerint a Dustlight webes alkalmazásban
- Gyorsklipszes függesztő a gyors és egyszerű rögzítéshez

Alapadatok

Méretek (sz x m x m)	69 × 32,5 × 69 mm
Súly	144 gramm
Rádió szabvány	Bluetooth
Mérési tartomány	A-por - PM1, PM2.5, PM10
Tápegység	USB hálózati adapter (5 V / 1 A)

Akkumulátor üzemideje (üzemmódtól függően)

Folyamatos	akár 7 órán át
Standard	akár 20 órán át
Öko mód	akár 40 órán át