

LMS Express RT

Real Time

Monitoring-System

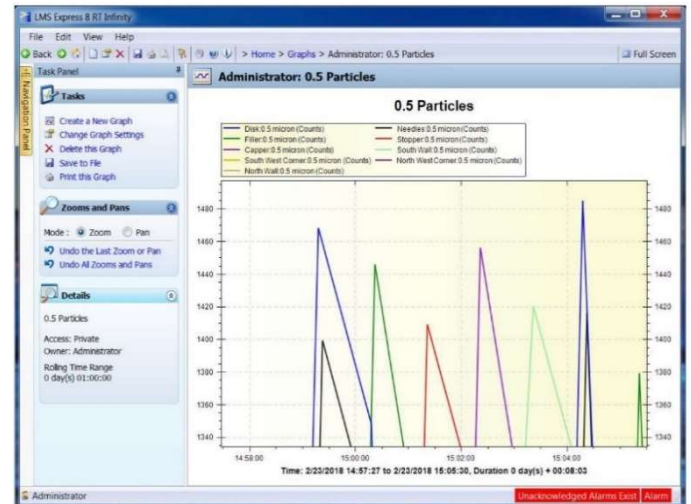
Mit der LMS Express Software können Sie Ihren Reinraum kontinuierlich überwachen. Die Livedaten werden erfasst und dokumentiert. Über auftretende Ereignisse werden Sie umgehend benachrichtigt.

Die LMS Express RT Software ist so konzipiert, dass sie einfach und benutzerfreundlich ist. Die Software verfügt über integrierte Grundrisse, Grafiken, Diagramme und Datentabellen. Die erzeugten Daten und Informationen sind sofort ersichtlich und können über Trends und verschiedenen Reports zur Verfügung gestellt werden.

Mit der LMS Express Software können Sie mehrere Umgebungsparameter bewachen. All diese Daten können in der LMS Express-Software integriert werden. Auf diese Weise können Sie alle Ihre Daten zentral lokalisieren und Auswertungen basierend auf diesen Parametern einrichten.

Folgende Parametern können integriert werden:

- Partikelanzahl
- Temperatur/ relative Luftfeuchtigkeit
- Differenzdruck
- Luftgeschwindigkeit
- Lebensfähige Partikel
- CO/ CO₂-Werte
- O₂-Werte



- Erfasst Daten in Echtzeit von LWS-Partikelzählern und -Sensoren
- Trendanalyse
- Erstellung von Berichten gemäß Anforderungen wie ISO 14644-1
- Export von Dateiformaten wie Excel, CSV, BMP und JPEG
- 21 CFR Part 11-konforme Passwörter, Anmeldungen und Ereignisprotokolle
- Alarme in Echtzeit anzeigen, protokollieren mit individuell einstellbaren Verzögerungszeiten
- OPC DA Server Export
- Kompatibel mit Windows® 10, 11, Server 2019, Server 2022
- Alarmbenachrichtigungen per E-Mail oder SMS
- IQ/OQ-Validierung zum gesamten Monitoring-System

MT-Messtechnik ist in der Lage, schlüsselfertige Lösungen umzusetzen, von der Planung, Installation und Inbetriebnahme bis zur GMP-Validierung eines Projekts. Auf diese Weise können wir eine hohe Qualität des Projektablaufs von Anfang bis Ende sicherstellen.