



DIMENSIONS **LS**

ZUVERLÄSSIGE PARTIKELGRÖSSENBESTIMMUNG

**SOFTWARE FÜR SYNC &
NANOTRAC GERÄTE**

FUNKTIONEN

1 METHODENENTWICKLUNG

Definieren Sie alle Analyseparameter in einem übersichtlichen Arbeitsbereich.

2 NANOTRAC & SYNC STEUERUNG

Methode auswählen und Analyse starten. Die Ergebnisauswertung bleibt während der laufenden Messung nutzbar.

3 ERGEBNISPRÄSENTATION

Alle wichtigen Kenngrößen auf einen Blick.

4 UMFASSENDE AUSWERTUNG

Vergleichen von Ergebnissen aus verschiedenen Datenquellen. Erstellen von statistischen Auswertungen und Trendanalysen.

5 NEUBERECHNUNG

Ein kompletter Arbeitsbereich für die Neuberechnung und den Vergleich der neu berechneten Daten.

6 LAYOUT EDITOR

Erstellen Sie ihre eigenen Druckvorlagen.

7 PARTIKELANSICHT

Anzeige und Auswertung der von der optionalen Kamera des SYNC aufgenommenen Bilder.

8 DATENBANKVERWALTUNG

Speicherung aller relevanten Informationen an einem Ort. Dies ermöglicht auch einen schnelleren Zugriff und größere Datenmengen.



ALLES UNTER KONTROLLE

Die DIMENSIONS-Software umfasst bis zu sechs klar strukturierte Arbeitsbereiche für die Methodenentwicklung, die Bedienung des SYNC oder NANOTRAC-Gerätes, Ergebnisdarstellung und Auswertung von Mehrfachanalysen. Einzelne Arbeitsbereiche können aus dem Programm herausgelöst und auf einen zweiten Monitor übertragen werden, so dass Sie die volle Kontrolle über alle relevanten Prozesse und Analysen haben. Die Arbeitsbereiche bleiben auch während einer laufenden Messung zugänglich.

VORTEILE

- | Einfache Methodenentwicklung
- | Klar strukturierte Ergebnisdarstellung
- | Verschiedene Auswerteooptionen
- | Intuitiver Arbeitsablauf
- | Einfacher Datenexport
- | Mehrplatzfähig



Arbeitsbereich Methode SYNC & NANOTRAC



Arbeitsbereich Messung NANOTRAC



Arbeitsbereich Messung SYNC trocken



Arbeitsbereich Messung SYNC nass



Arbeitsbereich Vergleich SYNC & NANOTRAC



Partikelansicht SYNC

FAQ

Wann wird DIMENSIONS LS 2.0 verfügbar sein?

Ab dem 20. Februar 2024 werden alle SYNC & NANOTRAC Analytoren mit der DIMENSIONS-Software ausgeliefert.

Ist DIMENSIONS LS für mein NANOTRAC geeignet?

DIMENSIONS LS ist mit allen NANOTRAC Geräten kompatibel, die mit Flex 11.1.0.0 oder neueren Versionen laufen.

Ist DIMENSIONS LS für meine SYNC geeignet?

Ja, DIMENSIONS LS 2.0 bietet auch die volle SYNC-Unterstützung mit FlowSync, FlowSync mini und TurboSync, einschließlich der dynamischen Bildanalyse.

Kann ich meine Methoden mit DIMENSIONS LS weiter anwenden?

Ja, alle Messeinstellungen der Flex Software können übertragen werden.

Kann ich alte Dateien mit DIMENSIONS LS öffnen und bearbeiten?

Ja, alte Datenbanken können geöffnet und in die neuen DIMENSIONS LS-Datenbanken übertragen werden.

Wie viel kostet ein Update?

Für NANOTRAC Modelle ab 2022 & SYNC Modelle ab 2023 ist das Update kostenlos! Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot für ältere Modelle. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Microtrac-Händler oder die Zentrale unter info@microtrac.com.

Was ist ein Arbeitsbereich?

DIMENSIONS LS umfasst bis zu sechs verschiedene Arbeitsbereiche für Methodenentwicklung, Gerätesteuerung, Ergebnispräsentation und Datenauswertung. Diese können bei Bedarf getrennt und auf einem zweiten Monitor angezeigt werden, so dass Sie die volle Kontrolle über alle relevanten Prozesse haben.

Was ist eine Kachel?

Jeder Arbeitsbereich verfügt über sogenannte Kacheln mit Informationen oder Funktionen, die für den jeweiligen Bereich relevant sind. Sie können die Bausteine an Ihre Anforderungen anpassen und DIMENSIONS LS an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Was bietet der neue Arbeitsbereich für Neuberechnung?

Im neuen Arbeitsbereich „Berechnung“ können alle Neuberechnungen der Ergebnisse durchgeführt werden. Für eine einzelne Messung, aber auch für einen kompletten Datensatz.

Kann ich während der laufenden Analyse mit DIMENSIONS LS arbeiten?

Ja, alle Arbeitsbereiche bleiben während einer SYNC- oder NANOTRAC-Messung zugänglich.

Welche Auswertungsmöglichkeiten bietet DIMENSIONS LS für NANOTRAC & SYNC?

DIMENSIONS LS präsentiert die Ergebnisse der Partikelgrößenanalyse, die mit einem SYNC- oder NANOTRAC-Gerät durchgeführt wurde. Außerdem können nun Ergebnisse verschiedener Datenbanken verglichen werden. Die Ergebnisdarstellung lässt sich leicht an nahezu jede Anforderung anpassen.

Für welche Anwendungen ist DIMENSIONS LS geeignet?

NANOTRAC & SYNC Analytoren werden in nahezu jeder Branche eingesetzt. Dank einfacher Bedienung und umfangreicher Auswertungsmöglichkeiten ist DIMENSIONS LS das ideale Werkzeug für Routineanalysen sowie für komplexe F&E-Anwendungen.

Ist DIMENSIONS LS auch für den S3500 erhältlich?

DIMENSIONS LS unterstützt den S3500 nicht. Es besteht jedoch die Möglichkeit, alte S3500-Ergebnisse in DIMENSIONS LS zu öffnen, um diese Daten mit SYNC-Daten zu vergleichen.

MICROTRAC
PARTICLE CHARACTERIZATION



Microtrac Retsch GmbH
Retsch-Allee 1-5 · 42781 Haan · Deutschland
Telefon +49 2104 2333-300 · info@microtrac.com

Microtrac Inc.
3230 N. Susquehanna Trail · York, PA 17406 · USA
Telefon 1-888-643-5880 · marketing@microtrac.com

MicrotracBEL Corp.
8-2-52 Nanko-Higashi · Suminoe-ku · Osaka 559-0031 · Japan
Telefon +81-6-7166-2161 · sales@microtrac-bel.com

Microtrac Formulaction SAS
3-5 rue Paule Raymondis · 31200 Toulouse · Frankreich
Telefon +33 (0)5 62 89 29 29 · contact.fr@mtf.verder.com

www.microtrac.de

part of **VERDER**