

# DIMENSIONS IA

PARTIKELGRÖSSE UND PARTIKELFORM

**NEUE MESS- & AUSWERTESOFTWARE  
FÜR MICROTRAC CAMSIZER**

# FEATURES

## 1 METHODENERSTELLUNG

Legen Sie in diesem übersichtlichen Arbeitsbereich alle Einstellungen für die Analyse fest.

## 2 CAMSIZER-STEUERUNG

Hardware-Bedienung und Analyse-Start.

## 3 ÜBERSICHTLICHE ERGEBNISDARSTELLUNG

Alle Parameter der Größen- und Formanalyse auf einen Blick.

## 4 UMFASSENDE AUSWERTUNG

Vergleichen Sie mehrere Ergebnisse zur statistischen Auswertung oder Trendanalyse.

## 5 PARTICLE X-PLORER

Komplett überarbeiteter Particle X-Plorer zur Darstellung und Auswertung einzelner Bilder und Partikel. Verbesserte Filterfunktionen und detailliertere Partikelauswertung.

## 6 LAYOUT-EDITOR

Erstellen Sie Ihre eigenen Druckvorlagen.

## 7 INTEGRIERTE BENUTZERVERWALTUNG

Schützen Sie Ihre Methoden mit verschiedenen Zugriffsebenen.

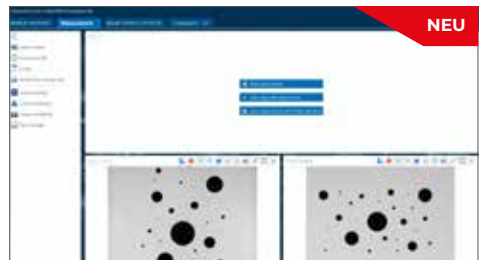
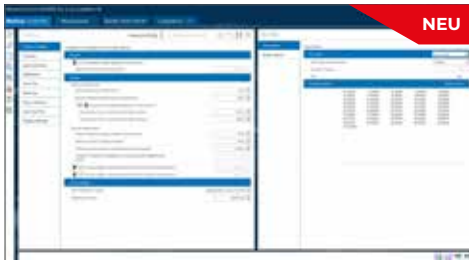


## ALLES IM BLICK

Die DIMENSIONS IA-Software umfasst vier übersichtliche Arbeitsbereiche (Workspaces) zur Methodenerstellung, Bedienung des CAMSIZERS, Ergebnisdarstellung und Auswertung mehrerer Analysen. Einzelne Arbeitsbereiche lassen sich von dem Programm abtrennen und beispielsweise auf einen zweiten Monitor übertragen, sodass Sie immer alle relevanten Parameter und Vorgänge im Blick behalten. Während eine Analyse läuft sind die Arbeitsbereiche für die Ergebnisauswertung weiterhin zugänglich.

### VORTEILE

- I Einfache Methodenerstellung
- I Übersichtliche Ergebnispräsentation
- I Vielfältige Auswertemöglichkeiten



# FAQ

**Ab wann ist DIMENSIONS IA verfügbar?**

Ab Januar 2021 werden alle CAMSIZER 3D-, X2-, M1- und P4-Analysatoren mit DIMENSIONS IA ausgeliefert.

**Ist DIMENSIONS IA für meinen CAMSIZER geeignet?**

DIMENSIONS IA läuft auf allen Geräten der Generation CAMSIZER 3D, X2 und P4.

**Kann ich meine Methoden mit DIMENSIONS IA weiter nutzen?**

Ja, alle Messeinstellungen sind zu 100% kompatibel.

**Kann ich alte Daten mit DIMENSIONS IA öffnen und bearbeiten?**

Ja, auch ältere Messdaten lassen sich mit der DIMENSIONS IA-Software öffnen.

**Was kostet das Upgrade?**

Für CAMSIZER-Modelle ab 2020 ist das Update kostenlos! Für ältere Geräte erstellen wir gern ein Angebot. Kontaktieren Sie ihre Microtrac-Vertretung oder die Zentrale unter [info@microtrac.com](mailto:info@microtrac.com).

**Was ist ein Workspace?**

DIMENSIONS IA umfasst vier übersichtliche Workspaces für Methodenentwicklung, Gerätesteuerung, Ergebnisdarstellung und Datenauswertung. Die Workspaces lassen sich lösen und auf einem zweiten Monitor anzeigen. So behalten Sie immer alle relevanten Vorgänge und Parameter im Blick.

**Was ist ein Building Block?**

Jeder Workspace enthält sogenannte Building

Blocks mit bestimmten für diesen Bereich relevanten Informationen oder Funktionen. Konfigurieren Sie die Building Blocks nach Bedarf und passen Sie DIMENSIONS IA optimal an Ihre Ansprüche an.

**Was bietet der neue Particle Viewer?**

Mit dem neuen Particle Viewer sind Partikel- und Bildinformationen noch schneller verfügbar. Zudem gibt es verbesserte Filterfunktionen.

**Kann ich während der Analyse weiter mit DIMENSIONS IA arbeiten?**

Ja, während einer CAMSIZER-Messung sind die Arbeitsbereiche „Ergebnis“ und „Vergleich“ weiterhin zugänglich.

**Welche Auswertemöglichkeiten bietet das CAMSIZER-Instrument mit DIMENSIONS IA?**

DIMENSIONS IA präsentiert die Ergebnisse der Partikelgrößen- und Partikelformanalyse des angeschlossenen CAMSIZER-Gerätes. Dabei werden für jedes Partikel dutzende morphologische Parameter erfasst. Die Ergebnispräsentation lässt sich nahezu beliebig an Kundenanforderungen anpassen.

**Für welche Anwendungen ist die DIMENSIONS IA-Software geeignet?**

CAMSIZER-Bildanalysatoren werden in nahezu allen Industrien und Branchen eingesetzt. Dank der einfachen Bedienung und umfangreichen Funktionen zur Auswertung ist DIMENSIONS IA das ideale Werkzeug sowohl für Routineuntersuchungen als auch für anspruchsvollste Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

**MICROTRAC**  
PARTICLE CHARACTERIZATION



**Microtrac Retsch GmbH**  
Retsch-Allee 1-5 · 42781 Haan · Deutschland  
Telefon +49 2104 2333-300 · [info@microtrac.com](mailto:info@microtrac.com)

**Microtrac Inc.**  
3230 N. Susquehanna Trail · York, PA 17406 · USA  
Telefon 1-888-643-5880 · [marketing@microtrac.com](mailto: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](mailto: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](mailto:contact.fr@mtf.verder.com)

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

part of **VERDER**  
scientific