



NEXOPART CPA 2-1

Digital. Zeitsparend. Lärm- und Staubfrei.
So steigern Sie die Effizienz in Ihrem Laborbetrieb.

NEXOPART
simplicity for your lab

NEXOPART CPA 2-1.

Laborgerät zur Korngrößen- und Kornformanalyse im Messbereich von 20 µm bis 30 mm.

Das NEXOPART CPA 2-1 Laborgerät ist mit der neuesten NEXOPART CpaServ Software ausgestattet, die unter den gängigen Windows-Betriebssystemen arbeitet. Die Software überzeugt durch ihre intuitive Benutzeroberfläche, die professionellen Analysemöglichkeiten und die übersichtliche Ergebnisdarstellung. Die automatische Trichterhöhenverstellung am NEXOPART CPA 2-1 ermöglicht eine schnelle, softwaregesteuerte und exakt an das Material angepasste Positionierung des Trichters. Alle materialspezifischen Einstellungen können Sie für jedes Material einmalig in der SOP anlegen, danach ist nur ein Knopfdruck nötig, um die Messung zu starten. Die Messung wird automatisch beendet und das Messergebnis automatisch gespeichert. Die Messdaten sind theoretisch von überall abrufbar.

Dank der innovativen NEXOPART REAL TIME Funktion, werden 100% der Partikel einer Probe vermessen. Deshalb kann das NEXOPART CPA 2-1 sogar als Zählgerät eingesetzt werden. Der NEXOPART AS Autosampler kann dem Laborgerät bis zu 24 vorbereitete Proben automatisch und kontinuierlich zuführen. Für die Vermessung von feinerem Probenmaterial steht Ihnen die Ultraschall-Dispergierung zur Verfügung. Diese dient der gleichmäßigen Förderung – gleichzeitig bricht sie Agglomerate auf. Um die absolute Digitalisierung im voll automatischen Prozess zu realisieren, kommt das NEXOPART CPA 2-1 ONLINE zum Einsatz.

Vorteile des NEXOPART CPA 2-1:

- digital, lärm- und staubfrei
- neueste CpaServ Software mit intuitiver Bedienung und vielfältigen Analyseoptionen
- GigE Vision-Kameraschnittstelle – Datentransfer bis zu 100 m
- mobil durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- sehr gute Reproduzierbarkeit bei kurzen Messzeiten
- automatische Rinnenreinigung
- automatische Trichterhöhenverstellung
- langlebige und energiesparende LED-Lichtzeile

Anwendungsbeispiele:

- Dünger
- Sand
- Keramik
- Glas
- Strahlmittel
- Lebensmittel
- Tierfutter

NEXOPART GmbH & Co. KG

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com

www.nexopart.com

DB 20 D 01 112024 CPA 2-1 PDF NEXOPART.
Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

Technische Daten:

Messbereich:	20 µm bis 30 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50/60 Hertz oder 110 Volt, 50/60 Hertz
Rinnenbreite:	55 mm
Kamera:	CMOS Kamera
Zeilenauflösung:	2927 Pixel
Pixelfrequenz:	100 MHz
Lichtmodul:	LED
Schnittstellen:	BUS-Extension, GigE Vision, USB
Abmessung:	ca. 810x200x400 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 21 kg
Farbe:	weiß RAL 9003, grau RAL 7046

