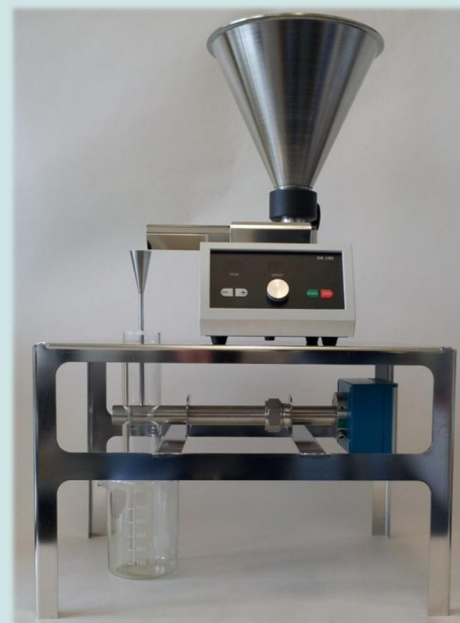




Atline-Partikelmesssystem

Das Atline-Partikelmesssystem ist für den produktionsnahen Einsatz konzipiert und ermöglicht die einfache und schnelle Partikelgrößenanalyse von Proben aus verschiedenen Entnahmestellen. Es ist damit unter Kostengesichtspunkten ein idealer Kompromiss zur gleichzeitigen Überwachung mehrerer Produktionslinien oder Probenahmestellen, bei denen der Inline-Einsatz zur Prozessüberwachung zu aufwändig oder nicht möglich ist. Das Atline-System besteht komplett aus Edelstahl und besitzt zwei Schellen zur Aufnahme einer Inline-Partikelmesssonde IPP 70 oder IPP 80. Auf der Deckplatte befindet sich ein Vibrationsförderer zur dosierten Probenezuführung, dessen Transportgeschwindigkeit sich stufenlos regeln lässt.

In Verbindung mit der Partikelmesssonde, einem Mess-PC inklusive IPP-Messsoftware und dem Zubehör kann so ein kompletter Partikelmessplatz eingerichtet werden. Die technischen Daten der Inline-Partikelmesssonde IPP 70 und IPP 80 entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt. Optional kann eine Absaugung zur zusätzlichen Dispergierung bzw. Entsorgung des Probematerials nach der Messung angeschlossen werden.



➤ Technische Daten	
Messsystem als Zubehör	IPP 70-S, IPP 70-Se, IPP 75-S oder IPP 80-P
Messbereich Partikelgröße	50...6000 µm
Messbereich Partikelgeschwindigkeit	0,01...100 m/s
Produkte	Pulver, Granulate, Schüttgüter...
Maße Gestell (B/H/T)	450 x 330 x 350 mm
Vibrationsförderer - Anschluss	110/230VAC, 50/60 Hz
Maße Sondenaufnahme	25 mm (für Sonde IPP 70, IPP 75 oder IPP 80)
Probenezuführung	Trichter mit Fallröhrchen 6 mm Durchmesser (optional 8 mm)
Zusätzliche Proben-Dispergierung	z.B. Dispergierer D24, D12 und/oder Staubsauger

➤ Zubehör	
Messsonde	IPP 70-S, IPP 70-Se, IPP 75-S oder IPP 80-P
Mess-PC/ Software	Mess-PC mit installierter Messsoftware zur Auswertung und Darstellung der gemessenen Werte
Optionen:	
Atline-Varianten	Gestell des Atline-Systems kann auch mit Staubsauger geliefert werden
Dispergierer D24	bei hoher Beladung / hohem Feinanteil - bis <2000 µm-Partikel, Durchgang 3,8 mm
Dispergierer D12	wie D24, jedoch auch für größere Partikel - >2000 µm, Durchgang 7,5 mm
Spülzellen SZ11, SZ20-4	bei geringer Beladung zur Spülung der Sondenoptik ohne Verdünnung des Partikelstromes
Drucklufteinheit	Druckluftversorgung der Sonde bei Verwendung der Dispergierer bzw. Spülzellen

2017-09-18



Reichenhainer Str. 34-36 · 09126 Chemnitz
 Tel. +49 (0) 371 2675869-0
 Fax +49 (0) 371 2675869-9
 info@parsum.de · www.parsum.de

Zertifiziert nach ISO 9001:2008

