DEMC 1000 X







Die X-Version hat eine weiche Röntgenstrahlquelle als Neutralisierer eingebaut. Gegenüber einer radioaktiven Neutralisierung (z. B. mit Kr-85) hat dies den Vorteil, dass beim Transport des Geräts keine Auflagen zu beachten sind.

VORTEILE

- Der Nutzer kann jegliche Größe innerhalb des festgelegten Größenbereichs wählen.
- Der DEMC kann mit vielen Zählern verbunden werden, um ein SMPS zu bilden.
- Kontinuierliches und schnell scannendes Messprinzip
- Grafische Darstellung der Messdaten
- Intuitive Bedienung durch 7" Touchscreen und GUI
- Integrierter Datalogger
- Wartungsarm
- Zuverlässige Funktion
- Reduziert Ihre Betriebskosten

ANWENDUNGEN

- Kalibrieren von Kondensationspartikelzählern (CPC)
- Monodisperse Partikelquelle
- Systemkomponente eines SMPS



TECHNISCHE DATEN

Schleierluftvolumenstrom2,5 – 20 l/min (andere auf Anfrage)		Größenkanäle		Max. 256 (128/Dekade)
Benutzeroberfläche	Touchscreen, 800 • 480 Pixel, 7" (17,78 cm)	Datenspeicher		4 GB
Software	PDAnalyze	Klassierbereich ße)	(Grö-	4 – 600 nm
Aufstellungsbedingungen+5 – +40 °C (Steuereinheit)		Impaktor		Düsen für 3 verschiedene Cut- Offs
Einstellbereich (Span- nung)	1 – 10.000 V	Neutralisierer		XRC 049
Datenmanagement	Vorbereitet zur Anbindung an die Palas Cloud MyAtmosphere ("MyAtmosphere-ready"); Internetzugang und separate Registrierung erforderlich. Es gelten die MyAtmosphere-Nutzungsbedingungen.			

NORMEN UND ZERTIFIKATE

ISO 15900:2010, CEN/TS 17434:2020