

# Climet CI-1053

- Durchflussrate 100 Liter pro Minute
- 21 CFR Part 11 kompatibel
- keine Partikelemissionen
- Probenahme rückführbar
- Ethernetanschluss



**CAS Clean-Air-Service AG**

CH-9630 Wattwil, T +41 (0)71 987 01 01

**CAS Clean-Air-Service AG**

D-52134 Herzogenrath, T +49 (0)2407 5656 - 0

**CAS Clean-Air-Service AG**

A-6020 Innsbruck, T +43 (0)512 390 500

# Climet CI-1053

## Spezifikationen Climet CI-1053

Partikelgrößen	0.5 µm, 1.0 µm, 3.0 µm und 5.0 µm
max. Konzentration	10'000 Partikel pro Liter
Durchflussrate	100 Liter pro Minute
Pumpe	DC-Blowersystem mit automatischer Durchflusskontrolle
Abmessung	22.0 cm x 21.5 cm x 24.0 cm (H x B x T)
Gewicht	5.0 kg ohne Batterie / 6.5 kg mit Batterie
Display	farbiges LCD Touchscreen, ¼ VGA 320 x 240
Kommunikation	Ethernetanschluss und RS-232 Schnittstelle
Berechnungsberichte Datenspeicher	ISO 14644-1 und EU GMP Annex 1 für 3'000 Einzelmessungen: mit Datum, Zeit, 4 Partikelgrößen, Analogkanäle, Durchfluss, Identifikation und Probelvolumen
Lichtquelle	Laserdiode, 35 mW
Optik	hoch effizienter, weitwinkliger, elliptischer Spiegel

*Effiziente Partikelmessung  
in der Reinraumtechnik.*



Der robuste und leistungsstarke CLIMET CI-1053 Partikelzähler mit einer Durchflussrate von 100 Liter pro Minute ist für eine effiziente Partikelmessung im Reinraumbereich einsetzbar. Um einen Kubikmeter Luft zu prüfen benötigt das Gerät gerade einmal 10 Minuten Messzeit.

Dank dem grossen, farbigen und übersichtlichen Touchscreen Display ist einfachste, menuegeführte Gerätebedienung des CLIMET CI-1053 garantiert. Die Eingabe erfolgt bequem direkt mit der Tastaturabbildung auf dem Display. Die Displayanzeige und den Datenausdruck kann dank neuer und innovativer Technologie auf Ihre eigenen Bedürfnisse zusammengestellt werden. Der sehr leistungsstarke und schnelle Thermodrucker erlaubt die einfache Protokollierung der Messdaten.

Das Chromstahlgehäuse ermöglicht eine gründliche Reinigung und somit einen partikelarmen Betrieb. Die gemessene Probeluft wird im Gerät durch einen HEPA Filter an die Umgebung zurückgeführt. Das integrierte Sicherheitssystem, der schnelle Thermodrucker und das übersichtliche Display machen den CLIMET CI-1053 zu einem Spitzenreiter in der Partikelmesstechnik.