



Mobiles Quecksilbersystem MET-Nomad

Verwendung

Die gleiche hochgenaue Strömungstechnologie und Automatisierungssoftware, die in den bewährten MET-80-System von CleanAir aktuell auf dem US-Markt verwendet wird, ist jetzt in dem kompakten und tragbaren MET-Nomad™ bei AGT-PSG verfügbar. Dieses vollautomatisierte System macht Quecksilber Messungen und Diagnostests sehr simpel.

Technologie

Das robuste Design des Nomad ist für den häufigen Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt. Es kann für jeden Adsorptionsfallen-Test verwendet werden, so dass es nicht auf Quecksilber-Tests beschränkt ist. Durch die Verwendung von Modbus oder analogen Signalen ist eine Bedienung durch unterschiedliche Schnittstellen möglich. Der breite Durchflussbereich beträgt ca. 50 - 5.000 dsc / min. (Trockener Standardkubikzentimeter pro Minute) Die hohe Genauigkeit bei geringem Durchfluss ist ideal für HG-Fallen.

Funktionen

Dieses System automatisiert Probenahmen, Kalibrierungen und Dichtigkeitsprüfung vollstaendig. Der Controller sichert Dateien auf Ihrem Flash-Laufwerk. Der MET-Nomad in Kombination mit der Quecksilbersonde hat zwei Probenflusswege in einer Einheit. Die optimierte Software "METRIC" auf Ihrem Tablet wird von CleanAir Engineering immer auf dem aktuellsten Stand gehalten. Die Mini-USV hält Ihren Controller während eines kurzen Stromverlusts weiter am Laufen, sodass bei kurzfristigem Stromausfällen kein Neustart der Messung erfolgen muss.

- ✓ Entwickelt und gebaut für den häufigen Einsatz in rauen Umgebungen
- ✓ Hands-off – Komplett automatisiert
- ✓ Kann für jeden Adsorptionsfallen-Test verwendet werden - nicht beschränkt auf Quecksilber-Tests
- ✓ Einfach zu bedienen - Intuitive Software
- ✓ Der Mini-USV hält den Controller während eines Stromausfalls am Laufen
- ✓ 46 x 48 x 18 cm – kleiner Platzbedarf



Branch Frankfurt

AGT-PSG GmbH & Co. KG
Industriestr. 8a
61449 Steinbach/Taunus
Germany



+49 (0) 6171 – 9750 – 0
+49 (0) 6171 – 9750 – 30
info.psg@agt-psg.de
agt-psg.de

Branch Erkelenz

AGT-PSG GmbH & Co. KG
Richard-Lucas-Str. 6
41812 Erkelenz
Germany



+49 (0) 2431 – 9627 – 0
+49 (0) 2431 – 9627 – 31
info.agt@agt-psg.de
agt-psg.de



Construction data		
Gaswege		2
Durchfluss	l/h	12 - 120
Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Betriebsbereit	min	20
Design data		
Dimensionen (W x H x D)	cm	46 x 48 x 18
Gewicht	kg	~ 30 kg
Gehäuse		Hard plastic
Electrical data		
Typ		230V 50/60 Hz or 115V 50/60Hz

Branch Frankfurt

AGT-PSG GmbH & Co. KG
Industriestr. 8a
61449 Steinbach/Taunus
Germany



+49 (0) 6171 – 9750 – 0
+49 (0) 6171 – 9750 – 30
info.psg@agt-psg.de
agt-psg.de

Branch Erkelenz

AGT-PSG GmbH & Co. KG
Richard-Lucas-Str. 6
41812 Erkelenz
Germany



+49 (0) 2431 – 9627 – 0
+49 (0) 2431 – 9627 – 31
info.agt@agt-psg.de
agt-psg.de