



KANOMAX
The Ultimate Measurements

レーザーパーティクルセンサー

Laser Particle Sensor

MODEL 3720



2粒径

0.5 μm

5.0 μm

定格流量

28.3 L/min

ポンプ一体型、28.3L/min吸引のパーティクルセンサー

吸引ポンプとセンサーが一体になった新しいパーティクルセンサーが登場しました。よりグレードの高い (ISOクラス5相当) 清浄度管理が可能となっています。ポンプとセンサーは分離することができ、それぞれでメンテナンスが行えるように設計されています。

仕 様

品 名	パーティクルカウンター
モデル番号	3720
粒径区分	0.5 5.0 μm
光源	LD
係数効率	ISO21501-4, JIS B 9921 準拠
最大可測濃度	500,000 CNT/ft ³
流量	28.3 L/min (1CFM)
パラメーター設定	出力範囲設定 (各粒径単独設定) 個数 : 0-10 CNT、0-100 CNT、0-1,000 CNT、0-10,000 CNT 濃度 : 0-10 CNT/cf、0-100 CNT/cf、0-1,000 CNT/cf、0-1,000,000 CNT/cf 0-353 CNT/cf、0-3,530 CNT/cf、0-35,300 CNT/cf、0-35,300,000 CNT/cf アラーム設定 : 0%-100% アドレス設定 : 0-512 アラーム出力設定 : ON/OFF
真空源	内蔵ブラシレスモーターFAN (寿命 20,000 hr 以上)
ポート	RS485
通信	カノマックスオリジナル、Modbus
マニュアル	日本語、英語、中文
電源	①DC電源 DC15V-28V ②ACアダプター AC 100-240V (50-60Hz)、DC24V
使用環境	10~30℃、20~85%RH (結露しないこと)
保管環境	-10~50℃、95%RH (結露しないこと)
本体寸法	200 (W) ×125 (D) ×232 (H) mm
重量	4.5 kg
付属品	マニュアル2冊、ACアダプター、ゼロフィルター、配管継手、チューブ、DVD
オプション品	USB-RS485変換器 Model 3716A-20 (ケーブル別売 Model 3716A-21)、 RS232c-RS485変換器 Model 3716A-22 (ケーブル別売 Model 3716A-21)、 変換器接続ケーブル (3716A-20/3716A-22用) Model 3716A-21、等速吸引ノズル Model 3905-07



KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

- 【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)
- 【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023
- 【営業拠点】●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

<http://www.kanomax.co.jp/>

※本カタログの記載内容は2023年8月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。



(登録証番号 JQA-2780) (本社にて取得)
ISO9001認証 ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750
E-mail : environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

0120-981-959
E-mail : service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは