

SF-1U/2U

Máy Đo Lưu Lượng Dạng Bột

Máy Đo Lưu Lượng Dạng Bột Chính Xác Cao

- Sai số $\pm 0.5\%$ ở giới hạn dưới và $\pm 1\%$ ở giới hạn trên cho toàn dải
- Dễ dàng sử dụng và độ chính xác cao
- Kết nối với máy tính qua tín hiệu RS-232



Mô Tả

Máy đo lưu lượng SF-1U/2U gồm 4 ống đo lưu lượng khác nhau được tích hợp với cảm biến màng mỏng dạng bột, giúp đo đặc, kiểm tra và căn chỉnh lưu lượng khí của bất kỳ thiết bị nào với độ chính xác cao. Thời gian di chuyển, quãng đường di chuyển, nhiệt độ và áp suất được máy đo và tính toán tự động, từ đó máy sẽ cho ra kết quả lưu lượng đi qua là bao nhiêu. Máy gồm 4 ống đo (mã VP), phù hợp với các dải lưu lượng khác nhau. Đầu đọc SF-2U được tích hợp cảm biến áp suất bên trong.

Khách hàng có thể chọn một bộ đầy đủ hoặc từng ống đo riêng lẻ.



Thông số kỹ thuật

Model đầu đọc		SF-1U/ SF-2U			
Model ống đo		VP-1U	VP-2U	VP-3U	VP-4U
Dải đo lưu lượng		0.2 ÷ 10 mL/ phút	2 ÷ 100 mL/ phút	20 ÷ 1000 mL/ phút	0.2 ÷ 10 L/ phút
Thời gian đo		120 ÷ 2.4 giây	60 ÷ 1.2 giây	60 ÷ 1.2 giây	60 ÷ 1.2 giây
Sai số	± 0.5%	0.2 ÷ 2 mL/ phút	2 ÷ 20 mL/ phút	20 ÷ 200 mL/ phút	0.2 ÷ 1 L/ phút
	± 1.0%	2 ÷ 10 mL/ phút	20 ÷ 100 mL/ phút	200 ÷ 1000 mL/min	1 ÷ 10 L/ phút
Loại khí sử dụng được		N2, Không khí, O2, H2, Ar, CH4, C3H8, etc. (lưu ý: loại khí tan trong nước không sử dụng được)			
Hiển thị		Màn hình LCD 6 ký tự (có thể chuyển đổi qua lại giữa lưu lượng đo, thời gian đo, nhiệt độ đo và áp suất cài đặt)			
Áp suất làm việc		930 ÷ 1040 hPa; sai số : ± 2.7 hPa			
Chức năng đo tự động		Ở chế độ tự động, giá trị trung bình được tính toán sau 2 tới 5 lần đo tự động (kiểm tra lại được giá trị đo trước đó, giá trị lưu trữ bị xóa khi cắt nguồn cấp và khởi động lại)			
Nguồn cấp		6 VDC; Bộ chuyển nguồn AC sang DC được cấp khi có yêu cầu			
Nhiệt độ làm việc		5 ÷ 40°C (nhiệt độ làm việc tốt nhất là ở khoảng 15 ÷ 35°C)			
Tín hiệu kết nối ngoài		RS-232C			
Trọng lượng		Khoảng 2.0 kg			Khoảng 3.1 kg

Ưu điểm

Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017

CO, CQ, Inspection Report, Calibration Report được cấp khi đặt hàng và yêu cầu

HORIBASTEC

www.horibastec.com

United States Department of Commerce
National Institute of Standards and Technology



Certificate of Accreditation to ISO/IEC 17025:2017

NVLAP LAB CODE: 600160-0

HORIBA STEC, Co., Ltd. Kyoto Fukuchiyama Technology Center
Fukuchiyama-city, Kyoto prefecture
Japan

Explore the future

HORIBA