

## Übersicht

# Neuer MFC Digital gesteuerter Massendurchflussregler für Gas, SLA5800 Biotech MassFlowController

Lager Nr.: P61764



## Preis

**1.000,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

SLA5800 Biotech - MFC - Digital gesteuerter Massendurchflussregler für Gas, Mass Flow Controller  
elastomer-gedichteter Massendurchflussregler, Flussregelung, Durchflussmesser, Durchflussregler, Thermal Mass Flow  
BROOKS INSTRUMENT Typ SLA585081BAB1A2S1  
Ser. Nr. 01C00500222  
Baujahr 2020 (Neu / unbenutzt in Originalverpackung)  
Serie SLA5800 Biotech  
Optionspaket Biotech Premium Packet Code T  
Netzanschluss 13,5 - 27 VDC (Stecker M8, 5 Pin, männlich)  
Leistungsaufnahme max. 10 Watt  
Schnittstelle PROFINET (2x RJ-45)  
Optische Anzeige 2 LEDs (NET / MOD)  
Gasanschluss 6 mm Swagelok  
Ventilausführung Öffner (Normally Closed)  
Benutzergas O2 (Sauerstoff) Aktiv - Multiple / O2 (Sauerstoff), N2 (Stickstoff), CO2 (Kohlenstoffdioxid), AIR (Luft)  
Kalibriergas N2 (Stickstoff)  
Flussregelbereiche (Voll-Skala) 20000 sccm (20 Liter / Minute)

Erstellt am 21.05.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

\* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Maximaler Eingangsdruck 4500 psi (300 Bar)  
Normaler Betrieb Druckdifferenzial 60 psig (4 Bar)  
Steuerbereich 2 % bis 100 % der vollen Skala (Bereich des Mechanismus)  
Typische Genauigkeit von 20 bis 100 %  $\pm 0,9$  % des Sollwerts für 20 bis 100 % der vollen Skala  
Typische Genauigkeit von 2 bis 20 %  $\pm 0,18$  % der vollen Skala für 2 bis 20 % der vollen Skala  
Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,2$  % des Messwerts  
Auflösung 0,1 % der vollen Skala  
Typische Einstellzeit des Controllers <1000 msec, typical above 5% Full Scale (gemäß SEMI Richtlinie E-17-0600)  
Betriebstemperaturbereich -14° C bis 65° C (Umgebung)  
Abmessung B x H x T 37 x 125 x 145 mm  
Gewicht 1,4 kg  
Neu / unbenutzt in Originalverpackung