

Serien PRO SC, PRO PC

Der Messtechnikspezialist PROEMTEC GmbH kann 6 Monate nach seinem Umzug in die neuen Räume in Günding bei München seine Druckregelgeräte mit verbesserter Leistungsfähigkeit und zu einem deutlich verbesserten Preis anbieten. Die elektropneumatischen Druckregel- und Druckkalibriergeräte in den Genauigkeiten 0,03% und 0,01% sind zu Preisen zwischen 3.200 Euro und 9.000 Euro (je nach Genauigkeit, Druckbereich und Ausstattung erhältlich). Die Einregelgeschwindigkeit für größere Volumina wurde deutlich erhöht. Drücke bei Prüflingen bis 1 Liter Volumen werden in unter 10 Sekunden eingeregelt.

Die elektropneumatischen Druckregelgeräte der Serie PRO SC sind in den Ausführungen für Relativdruck und Absolutdruck erhältlich. Die Druckbereiche der Standardausführungen sind zum Regeln von Drücken von 0 - 50 mbar bis 0 - 200 bar geeignet und haben eine Genauigkeit von 0,03% v.E. Die Geräte sind mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet und können mit dem mitgelieferten Programm von einem PC aus gesteuert werden. Es können frei wählbare Druckverlaufskurven vom PC aus vorgegeben werden. Die Geräte können mit umfangreichen Optionen wie Ethernet, CAN, RS232, RS485, Analogausgang und Analogeingang ausgerüstet werden. Die Kommunikation ist in allen gängigen Protokollen wie CAN-Open oder DeviceNet möglich. Für die Ausführungen 10 bar und 20 bar können als Optionen Druckverstärker geliefert werden, welche Druckbereiche bis 20 bar mit dem Hausnetzdruck von 6 bar ermöglichen. Die Druckregelgeräte können auch als Sonderausführungen für Drücke bis 1000 bar und als Differenzdruckgeräte geliefert werden.

Die Geräte der Serie PRO PC entsprechen den Geräten der Serie PRO SC, haben aber eine erhöhte Genauigkeit von 0,01% v.E.

Die Standardgeräte können bei PROEMTEC auch über das Internet im Online-Shop gekauft werden.