

- von Vakuum bis 70 bar, abs/rel
- Digitalanzeige: 6-stellig
- High-Speed Regelung
- Genauigkeiten: bis 0,01% FS
- Touch-screen, auch Maus und Tastaturbedienung möglich
- einstellbare Anzeigeschwindigkeit
- viele Druckeinheiten wählbar
- optionale Barometerfunktion
- optionale Schalterprüfung
- Anzeige der Sensortemperatur
- Justagefunktion mit Genauigkeits-Lupenbargraph,
- Justagepunkte für Prüflinge mit Toleranzband speicherbar, per Tastendruck automatisches Anregeln
- Robustes Alu-Gehäuse, stapelbar
- USB PC Schnittstelle
- optional kundenspezifische Ausführung



## High-Speed pneumatischer Druck-Controller

<b>Grundgerät</b>	
Geräteausführung	Tischgehäuse mit Aufstellfüßen, Einbauten auf Anfrage
Abmessungen in mm	250 x 250 x 150
Gewicht	3,9 kg
<b>Anzeige</b>	
Bildschirm	robustes 7" Farbdisplay
Anzeigeauflösung	2 ... 6 Stellen, frei wählbar
Tastatur	Touch-screen mit intuitiver Bedienung, externe USB- Tastatur oder Maus
<b>Anschlüsse</b>	
Druckanschlüsse	G1/4 (<= 10 bar Schlauch 6/4; > 10 bar 6mm SWAGELOK)
intern verbaute Sensoren	100 mbar, (-1) 1 3 10 30 70 bar; weiter auf Anfrage; option:0,8...1,2 bar
Genauigkeit	<0,025% FS; <0,01 % FS
externe Sensoren	siehe interne Sensoren
Druckübertragungsmedien	saubere, trockene, nicht brennbare, nicht aggressive Gase z.B. Pressluft und Stickstoff
<b>Spannungsversorgung</b>	
Option 1	AC 230 V, 50 Hz, <32 W
Option 2	externes Netzteil AC 100...240 V, 50 - 60 Hz, DC 5V/12V, 32W
<b>zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Lagertemperatur	10 - 50 °C
Luftfeuchte	< 95% rel. Feuchte, es darf sich kein Kondensat auf den elektrischen Schaltungen bilden
Kompensierter Temperaturbereich	15... 45 °C

## Druckversorgung:



**MTR SK70  
Kompressor**  
intern 300 bar  
Druckausgang  
einstellbar

## Bedienung



**Druckausgang**  
Schmutzfalle mit  
Schnellanschluss



## Steuerung/ Messwerverfassung MTR-Cal



Reihenr.	Zeit	LCR Kanal	LCR Schwellwert (Schwellenwert)	LCR Schwellwert	LCR Kanal	Druckwert	Datum	Kalibrierter Maßwert
1	1	102 11 2015 18:48:51 7	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	2	102 11 2015 18:48:51 1	2,5	2,500	2,499	0,001	2,499	2,499
3	3	102 11 2015 18:48:51 1	5	5,000	4,999	0,001	4,999	4,999
4	4	102 11 2015 18:48:51 7	7,5	7,500	7,499	0,001	7,499	7,499
5	5	102 11 2015 18:48:51 1	10	10,000	9,999	0,001	9,999	9,999
6	6	102 11 2015 18:48:51 1	15	15,000	14,999	0,001	14,999	14,999
7	7	102 11 2015 18:48:51 7	20	20,000	19,999	0,001	19,999	19,999
8	8	102 11 2015 18:48:51 1	25	25,000	24,999	0,001	24,999	24,999
9	9	102 11 2015 18:48:51 1	30	30,000	29,999	0,001	29,999	29,999
10	10	102 11 2015 18:48:51 7	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000