

Taupunktgenerator DPG^{one}

Taupunkte präzise generieren.

Frei wählbare Taupunkte generieren und darstellen.

- Der DPG^{one} erzeugt aus einer Druckluftversorgung mit einem Taupunkt von -70°C TP einen Luftstrom mit definierter Feuchte
- Referenz für die Regelung intern oder extern
- Luftstrom mit festem Sollwert oder als Rampenfunktion mit einer definierten Steigung
- Medienberührende Teile u.a. Edelstahl, Glas, Messing, PTFE, NBR, PUR, Aluminium und Nickel

Merkmale

- Flussrate max. 2 l/min
- Genauigkeit typ. ± 2 °C TP
(andere Genauigkeiten auf Anfrage)
- 10"-Display mit Touch
- Mischkammerverfahren
- Generierte Feuchte im Bereich von -50°C TP bis +10°C TP
- Hohe Langzeitstabilität



Taupunktgenerator DPG^{one}

Seriennummer 01010026
Versionsnummer 0.0a

Taupunkt-Rampen-Regelung

19. Mai 2011
13:19:44

Sollwert intern °Cdp
Sollwert Rampe °Cdp/h

Seriennummer 01010026
Versionsnummer 0.0a

Taupunkt-Regelung

19. Mai 2011
13:18:40

	Intern		Extern
Sollwert	-10,5	°Cdp	<input type="text" value=""/>
Istwert	-93,8	°Cdp	<input type="text" value=""/>
Abweichung	-83,3	°Cdp	<input type="text" value=""/>
Stellgröße	22,0	%	<input type="text" value=""/>
P(ist) Eingang	959	mbar	
P(ist) Nassflasche	957	mbar	
V5 Modus	<input type="text" value="Nicht aktiv"/>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O
A	S	D	F	G	H	J	K	L
Y	X	C	V	B	N	M	,	.

Technical Data

- **Versorgung**
230V AC, 50-60 Hz
- **Leistungsaufnahme**
50 W
- **Schnittstellen**
RS232, 4-20 mA-Eingang
- **Optionaler Ausgang**
4 x 4-20 mA / 24 V Spannung
- **Betriebstemperatur**
+10°C bis +40°C
- **Schutzart**
IP20
- **Gehäuse**
19" Einbaugerät, 6HE
- **Gewicht**
25 kg

Service

- Jährliche Rekalibrierung und Wartung