

Drucktaupunkt-Messgeräte

FT-TP 506 / FT-TP 556 / FT-TP 460

Bei Anwendungen mit Druckluft gibt es immer wieder das Problem Feuchtigkeit und Kondensat. Die hohen Qualitätsstandards in der Industrie erfordern eine kontinuierliche Feuchteüberwachung, die zuverlässig und langzeitstabil ist. Wir bieten Ihnen das ideale Mess-System zur Überwachung:



FT-TP 506: Messbereich -20...+50°C (Kältetrockner)

FT-TP 556: Messbereich -80...+20°C (Adsorptions-/Membrantrockner)

Beide Geräte eignen sich ideal zum Einbau in bereits bestehende Anlagen. Über zwei Grenzkontakte wird ein Vor- und Hauptalarm ausgegeben. Der besondere Vorteil: steckerfertiges System, Alarmwerte voreingestellt. An die Wand schrauben, einstecken und fertig. Ohne aufwändiges Lesen der Bedienungsanleitung, alles ist „fix und fertig“ verdrahtet, „Plug and Play“.

Alarmeinheit (Hupe und rotes Dauerlicht) optional lieferbar.



Mobiles Taupunktmessgerät FT-TP 460

Das ideale Taupunktmessgerät für den Service vor Ort:

- Komplettes Set – „alles“ im Koffer
- Schnelle und präzise Messung des Taupunktes von Kälte- und Adsorptionstrocknern
- Messbereich -80...50°C Taupunkt
- Zusätzlich % relative Feuchte u. °C Temperatur messen
- Einfach über die Schnellkupplung in die Druckluft „einklicken“ und messen
- Bis 15 Stunden Akkubetrieb
- Optional: Datenaufzeichnung auf PC

Technische Daten	FT-TP 506	FT-TP 556	FT-TP 460
Drucktaupunkt	-20 bis +50 C	-80 bis +20 C	-80 bis +50 C
Druckbereich	-1 bis +16 bar Standard	-1 bis +16 bar Standard	-1 bis +50 bar Standard
Stromversorgung	230 VAC	230 VAC	intern aufladbare Akkus 4 x 1,5NiMh AAA
Genauigkeit	1 bis 2 Ctd	1 bis 2 Ctd (20 bis -50 Ctd) 3 Ctd (-50 bis - 80 Ctd)	±0,5 Ctd (-10 bis +50 Ctd) typisch ±2 Ctd bei -40 Ctd
Ausgang	4...20 mA	4...20 mA	SDI (Serial Digital Interface)
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
CE conform zu	DIN EN 61326	DIN EN 61326	DIN EN 61326
Einsatztemperatur	-20 bis +70 C (ideal 0 bis 50 C)	-20 bis +70 C	-20 bis +70 C
Lagertemperatur	-40 bis +80 C	-40 bis +80 C	-40 bis +80 C
Bürde für Analogausgang	< 500 Ohm	< 500 Ohm	--
Einschraubgewinde	G 1/2 „Edelstahl	G 1/2 „Edelstahl	G 1/2 „Edelstahl
Werkstoff Gehäuse	ABS	ABS	Polycarbonat
Sensorschutz	Sinterfilter 50µm Edelstahl	Sinterfilter 50µm Edelstahl	Sinterfilter 50µm Edelstahl