

Taupunktmessgerät für Kälte- und Adsorptionstrockner



Komplette Messstation

steckerfertig bestehend aus:

Anzeige DS 300
 Taupunktsensor FA 300
 Standard-Messkammer

Besondere Vorteile

- ⊕ 2 Alarmkontakte (230 VAC, 3A) Vor- und Hauptalarm frei einstellbar
- ⊕ 4...20 mA Analogausgang
- ⊕ Optischer Alarm: Rotes Blinken
- ⊕ Gleichzeitige Anzeige %rF, °C, °Ctd

Technische Daten Taupunktsensor FA 300:

Messbereich:	Drucktaupunkt in °Ctd
FA 300-11:	-10...+50 °Ctd \triangleq 4...20 mA
FA 300-21:	-80...+20 °Ctd \triangleq 4...20 mA
Druckbereich:	bis 16 bar Standard
Stromversorgung:	230 VAC
Genauigkeit:	\pm 0,5 °Ctd (-10...+50 °Ctd) typisch \pm 2 °Ctd bei -40 °Ctd
Ausgang:	4...20 mA in 2-Leitertechnik
Schutzart:	IP 65
Einsatztemperatur:	-20...+70 °C
Einschraubgewinde:	G 1/2" Edelstahl
Alarmausgänge:	2 Relais (230 VAC, 3 A)

Beschreibung
Komplett-Set FA 300 für Kältetrockner, bestehend aus Anzeige DS 300 und FA 300-11 mit Standardmesskammer
Komplett-Set FA 300 für Adsorptionstrockner, bestehend aus Anzeige DS 300 und FA 300-21 mit Standardmesskammer
Option Datenlogger
CS Soft Professional zur grafischen und tabellarischen Datenauswertung

Handmessgerät DP 300

Mit einem Gerät relative Feuchte, Temperatur, Taupunkt messen
 Das mobile Taupunktmessgerät DP 300 ist das ideale Servicegerät im praktischen Koffer.



Besondere Vorteile

- ✚ Messbereich bis -80 °Ctd
- ✚ Schnelle, zuverlässige Messung
- ✚ netzunabhängig bis 15 Stunden

Technische Daten DP 300:

Display einzeilig:	Taupunkt (°Ctd bzw. °F) Relative Feuchte (%rF) Temperatur (°C bzw. °F frei wählbar)
Displayfunktionen:	Max, Min, Batteriezustand
Messbereich:	-80...50 °Ctd -20...70 °C 0...100 %rF
Druckbereich:	-1...50 bar Standard -1...350 bar Hochdruckversion
PC-Anschluss:	SDI-Schnittstelle
Genauigkeit:	± 0,5 °Ctd (-10...50 °Ctd) typisch ± 2 °Ctd bei -40 °Ctd
Stromversorgung:	Interne aufladbare Akkus (4 x 1,5 NiMh AAA) für ca. 15 h Dauerbetrieb.
Einsatztemperatur:	-20...70 °C
EMV:	DIN EN 61326
Einschraubgewinde:	1/2" Edelstahl
Gehäuse:	Polycarbonat

Beschreibung

Set DP 300 Handmessgerät bestehend aus:

- ✚ Taupunktmessgerät DP 300 bis 50 bar inkl. Akku
- ✚ Standardmesskammer 1/2" bis 16 bar
- ✚ Diffusionsdichte Teflonleitung 1 m mit Schnellkupplung an beiden Enden
- ✚ Netzteil 24 VDC, 230 VAC für Akkuladung und Langzeitmessung
- ✚ Kontroll- und Abgleichset 11,3 %rF
- ✚ Transportkoffer

