



## Mobiles Taupunktmessgerät DP 300

Mit einem Gerät relative Feuchte, Temperatur, Taupunkt messen

Das mobile Taupunktmessgerät DP 300 ist das ideale Servicegerät im praktischen Koffer. Es misst schnell und zuverlässig bis zu 15 Stunden mit dem internen Akku.



### Besondere Vorteile

- Großer Messbereich bis  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$  für alle Trockner (Adsorptions-, Membran- und Kältetrockner)

### Technische Daten DP 300

<b>Display einzeilig:</b>	Taupunkt ( $^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ bzw. $^{\circ}\text{F}$ ) Relative Feuchte (% rF) Temperatur ( $^{\circ}\text{C}$ bzw. $^{\circ}\text{F}$ ) frei wählbar
<b>Displayfunktionen:</b>	Max, Min, Batteriezustand
<b>Messbereich:</b>	$-80\text{...}50\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ $-20\text{...}70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 0 bis 100 % rF
<b>Druckbereich:</b>	$-1$ bis 50 bar Standard $-1$ bis 350 bar Hochdruckversion
<b>PC-Anschluss:</b>	SDI Schnittstelle
<b>Genauigkeit:</b>	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ bei $-10\text{...}50\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ typisch $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ bei $-40\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$
<b>Stromversorgung:</b>	interne aufladbare Akkus (4 x 1,5 NiMH AAA) für ca. 15 h Dauerbetrieb
<b>Einsatztemperatur:</b>	$-20\text{...}70\text{ }^{\circ}\text{C}$
<b>EMV:</b>	DIN EN 61326
<b>Einschraubgewinde:</b>	G1/2" Edelstahl
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat

Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Set DP 300 bestehend aus:</b>	<b>0600 6000</b>
Mobiles Taupunktmessgerät DP300 bis 50 bar inkl. Akku	0560 6000
Messkammer mobil bis 16 bar	0699 4490
Diffusionsdichte Teflonleitung 1 m mit Schnellkupplung an beiden Enden	0554 0003
Netzteil 24 VDC, 230 VAC für Akkuladung und Langzeitmessung	0554 0001
Kontroll- und Abgleichset 11,3 % rF	0554 0002
Schnellverschlusskupplung	0530 1101
Trockenbehälter für DP 300	0699 2500
Transportkoffer	0554 6002
<b>Weiteres Zubehör nicht im Set enthalten:</b>	
Mobiles Taupunktmessgerät DP 300 bis 350 bar inkl. Akku	0560 6001
Hochdruckmesskammer bis 350 bar	0699 3590
Präzisionsabgleich bei $-40\text{ }^{\circ}\text{C}_{\text{td}}$ mit ISO-Zertifikat	0699 3396
Messkammer für atmosphärischen Taupunkt	0699 3690
Messkammer für Granulatrockner für minimalen Überdruck	0699 3490
Messkammer für Atemluftflaschen bis 350 bar	0699 3790
Kontroll- und Abgleichset 33 % rF	0554 0004
Kontroll- und Abgleichset 75,3 % rF	0554 0005