

## Technische Daten zum Taupunktsensor NP330-G

<b>Messbereich Taupunkt:</b>	-80 °C dp bis +20 °C dp
<b>Messbereich/ Temperatur:</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Messgenauigkeit:</b>	± 2 °C dp
<b>Betriebsdruck:</b>	Vakuum bis 30 MPa
<b>Temperaturkompensation:</b>	vorhanden
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20° C bis +60° C
<b>Medienverträglichkeit:</b>	Verschiedenste Gase und Gasgemische
<b>Schutzhülse:</b>	Sinterschutzfilter, Edelstahl 80 µm
<b>Betriebsversorgung:</b>	18 bis 28 V DC, ca. 30 bis 70 mA
<b>Ausgänge:</b>	Stromausgang 4-20 mA, max. Bürde 1kOhm RS 232 Daten I/O für Rechnerkopplung Schaltausgang (optional) 24 V DC, max. 100 mA
<b>Steckverbinder:</b>	Rundsteckverbinder, 7-polig, Typ Binder 723
<b>Schutzart:</b>	IP 65
<b>Probenanschlussgewinde:</b>	5/8 – 18 UNF, SW 22 mm
<b>Einbautiefe:</b>	50 mm
<b>Gehäusehöhe:</b>	115 mm
<b>Gehäusedurchmesser:</b>	60 mm
<b>Gesamtlänge:</b>	176 mm
<b>Masse:</b>	450 g
<b>Rekalibrierung:</b>	Zeitabstände vom Einsatz abhängig; empfohlen wird eine jährliche Überprüfung.