



P/N		Differential Pressure																																		
		Pressure Range		Display Resolution																																
		(inH ₂ O)	(mbar)	psi	Pa	hPa	KPa	MPa	bar	mbar	torr	atm	g/cm ²	kg/cm ²	inH ₂ O@4°C	inH ₂ O@20°C	inH ₂ O@68°F	ftH ₂ O@4°C	ftH ₂ O@20°C	ftH ₂ O@68°F	mmH ₂ O@4°C	mmH ₂ O@20°C	mmH ₂ O@68°F	mmHg@0°C	mmHg@20°C	mmHg@60°C	lb/ft ²	lsl	psf							
DP1	± 1	±2.5	0.00001	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001			
DP2	± 2	±5.0	0.00001	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001		
DP5	± 5	±10	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	
DP10	± 10	±25	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	
DP20	± 20	±50	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	
DP30	± 30	±75	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	
DP50	± 50	±125	0.00001	0.1	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
DP100	± 100	±250	0.00001	0.1	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
DP150	± 150	±350	0.00001	0.1	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
DP300	± 300	±700	0.0001	0.1	0.001	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001

Compound Pressure

P/N	Pressure Range		Display Resolution																																
	(psi)	(mbar)	psi	Pa	hPa	KPa	MPa	bar	mbar	torr	atm	g/cm ²	kgf/cm ²	inH ₂ O@4°C	inH ₂ O@20°C	inH ₂ O@68°F	ftH ₂ O@4°C	ftH ₂ O@20°C	ftH ₂ O@68°F	mmH ₂ O@4°C	mmH ₂ O@20°C	mmH ₂ O@68°F	mmHg@0°C	mmHg@20°C	mmHg@60°C	lb/ft ²	lsl	psf							
	CP2	± 2	±0.16	0.00001	0.1	0.001	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.001	0.00001	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP5	± 5	±0.35	0.00001	0.1	0.001	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.001	0.00001	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP10	± 10	±0.7	0.0001	0.1	0.001	0.0001	0.00001	0.00001	0.00001	0.001	0.00001	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP15	± 15	±1	0.0001	1	0.01	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.01	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP30	-15 to 30	-1 to 2	0.0001	1	0.01	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.01	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP100	-15 to 100	-1 to 7	0.001	1	0.01	0.001	0.00001	0.00001	0.00001	0.01	0.00001	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP300	-15 to 300	-1 to 20	0.001	1	0.1	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.1	0.00001	0.1	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP500	-15 to 500	-1 to 35	0.001	1	0.1	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.1	0.00001	0.1	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP600	-15 to 600	-1 to 40	0.001	1	0.1	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.1	0.00001	0.1	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
CP1K	-15 to 1,000	-1 to 70	0.01	1	0.1	0.01	0.00001	0.00001	0.00001	0.1	0.00001	0.1	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001