

Micro Motion Transmitter Feature Comparison

Coriolis Transmitters	1500	1700	2200S	2400S	2500	2700	FMT	3300	3350	3500	3700	5700
Output Variables												
Mass / Volume Flow	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Net Product Content / Flow+				■	■	■				■	■	■
Temperature			■	■	■	■	■			■	■	■
Density			■	■	■	■	■			■	■	■
Concentration				■	■	■			■	■	■	■
Viscosity / Referred Viscosity												
Local Display												
2-line		■	■	■		■						
Multi-line								■	■	■	■	
Graphical												■
Power												
AC		■		■		■		■	■	■	■	■
DC	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Loop Powered (2-wire)			■									
Outputs												
4-20 mA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10 kHz Pulse	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Discrete	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
HART®/WirelessHART®	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
Modbus®	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■
Ethernet/IP	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■
FOUNDATION™ Fieldbus						■						
PROFIBUS-PA						■						
PROFIBUS-DP				■			■					
DeviceNet™				■								
Inputs												
10 kHz Pulse								■	■			■
Discrete				■	■	■	■	■	■	■	■	■
4-20 mA												■
HART										■	■	■
2-wire Density Sensor												
3-wire Density Sensor												
4-wire Coriolis Sensor	■	■			■	■				■	■	■
9-wire Coriolis Sensor	■	■			■	■				■	■	■
Mounting												
Integral - Field		■	■	■		■	■					■
Remote - Field		■				■			■		■	■
Remote - Control Room	■				■			■		■		
Remote - Pack / Panel Mount								■		■		
Special Application Types												
Batch Controller								■	■	■	■	■
Custody Transfer						■		■	■	■	■	■
Two-phase Flow / Entrained Gas	■	■		■	■	■				■	■	■
Filling & Dosing	■						■					
Smart Meter Verification	■	■		■	■	■				■	■	■
SIS Certified		■				■						■
Hazardous Area Approvals												
C1D1		■	■			■						■
C1D2		■	■	■		■	■		■		■	■
Zone 1		■	■			■			■		■	■
Zone 2		■	■	■		■			■		■	■

■Supported on all models ■Supported on some models

+ Flow rate of product based on concentration. For example, in a dissolved sugar solution, the measurement is the flow rate of the sugar alone and in a net oil application the measurement is water alone or oil alone.

Micro Motion Sensor & Transmitter Compatibility

Coriolis Sensor	Transmitters						
	1500/2500	1700/2700	2200S	2400S	3000	5700	FMT
ELITE	■	■	■	■	■	■	CMFS Only
ELITE High Capacity	■	■		■	■	■	
F-Series	■	■	■	■	■	■	1/4" 1/2" 1"
H-Series	■	■	■	■	■	■	1/4" 1/2" 1"
LF-Series	Transmitter within sensor						
R-Series	1500 Only	1700 Only					
T-Series	■	■			■		
CNG050	■	■			■		