



705 Eclipse Guided Wave Radar Transmitter Configuration Data Sheet

Copy blank page and store calibration data for future reference and troubleshooting.

Item	Screen	Value	Value	TROUBLESHOOTING	
Vessel Name					
Vessel #					
Process Medium					
Tag #					
Electronics Serial #				TROUBLESHOOTING	
Probe Serial #				Working Value	Non-Working Value
Level	«Level»				
Volume (optional)	«Volume»				
Interface (optional)	«IfcLvl»				
Interface Volume (opt.)	«IfcVol»				
Probe Model	«PrbModel»				
Probe Mount	«PrbMount»				
Measurement Type	«MeasType»				
Level Units	«LvlUnits»				
Probe Length	«Probe Ln»				
Level Offset	«Lvl Ofst»				
Volume Units (opt.)	«VolUnits»				
Strapping Table (opt.) (Make a separate list for each level and its corresponding volume)	«StrapTbl»				
	«Pt1..20»				
Dielectric	«Dielectrc»				
Sensitivity	«Sensvtvy»				
Loop Control	«LoopCtrl»				
4mA point	«Set 4mA»				
20mA point	«Set 20mA»				
Damping	«Damping»				
Blocking Distance	«BlockDis»				
Safety Zone Fault	«Sz Fault»				
Safety Zone Height	«SzHeight»				
Safety Zone Alarm	«Sz Alarm Reset»				
Fault Choice	«Fault»				
Threshold	«Treshld»				
Interface Threshold	«IfcThrs»				
HART Poll Address	«Poll Adr»				
Level Trim	«Trim Lvl»				
Trim 4 mA	«Trim 4»				
Trim 20 mA	«Trim 20»				
Level Ticks	«LvlTicks»				
Interface Ticks (opt.)	«IfcTicks»				



705 Eclipse Guided Wave Radar Transmitter

Configuration Data Sheet – additional Advanced Diagnostic

Copy blank page and store calibration data for future reference and troubleshooting.

Item	Screen	Value	Value	TROUBLESHOOTING	
				Correct Value	Incorrect Value
# of Fiducial Ticks	«FidTicks»				
Fiducial Spread	«Fid Sprd»				
Sys Code	«Sys Code»				
Fiducial Type	«Fid Type»				
Fiducial Gain	«Fid Gain»				
Window	«Window»				
Conversion Factor	«Conv Fct»				
Scale Offset	«Scl Ofst»				
Negative Amplitude	«Neg Ampl»				
Positive Amplitude	«Pos Ampl»				
Signal	«Signal»				
Compensate	«Compensate»				
Derating Factor	«DrateFct»				
Target Amplitude (7MS)	«TargAmpl»				
Target Ticks (7MS)	«Targ Tks»				
Target Calibration (7MS)	«Targ Cal»				
Operating Mode	«OperMode»				
7EK Correction	«7xK Corr»				
Electronics temperature	«ElecTemp»				
Max temperature	«Max Temp»				
Min temperature	«Min Temp»				
Safety Zone Hysterisis	«SZ Hyst»				