

 ARAUCO	REGISTRO DE CALIBRACIÓN ANALIZADOR DE REDOX	03.303.039.R1
		Revisión: 2

CARACTERÍSTICAS DEL TRANSMISOR

TAG	: 385-QT-151	Mantenimiento realizada:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Marca	: ENDRESS+HAUSER	Modelo	: CPN-253			
Número de Serie	: 630582056					
Sensor (tipo)	: CPT82PA31A8					
Rango de Medición (Span)	: 500 SPAN					
Comunicación	: HART	<input checked="" type="checkbox"/>	Fieldbus	<input type="checkbox"/>		

CARACTERÍSTICAS DEL PATRON

Marca	: WTW
Modelo	: MULTI 197 i
Tag	: 205-81-0029

CÁLCULO DE ERROR

$\text{error}_{\text{relativo al SPAN}} (\%) = \frac{(\text{Valor}_{\text{instrumento}} - \text{Valor}_{\text{patrón}})}{\text{SPAN}} \cdot 100$
--

CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

CALIBRACIÓN						VERIFICACION	
Solución Nominal Redox	Valor Instrumento	Valor Patrón	Diferencia (V _{Inst} -V _{Pat})	Unidad	Error(%)	¿Verifica?	
220	243	247	4	mV	0.8	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
						Error(%) ≤ 2%	

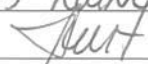
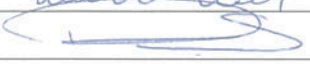
CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DESPUÉS DE AJUSTE

CALIBRACIÓN						VERIFICACION	
Solución Nominal Redox	Valor Instrumento	Valor Patrón	Diferencia (V _{Inst} -V _{Pat})	Unidad	Error(%)	¿Verifica?	
				mV		SI	NO
						Error(%) ≤ 2%	

OBSERVACIONES

SE REALIZA CALIBRACIÓN ISO OT: 93377820 N°LOT BUFFER: 1X045B
--

APROBACIÓN

Calibrado por:		Aprobado por:	
Nombre :	LUIS NUNGE TOLEDO		RODRIGO GONZALEZ
Firma :			
Cargo :	TECNICO ELECTROCONTROL		JEC
Fecha :	17-01-2014		17.01.2014