Carrera 53 No. 103 B - 39 · Ph. (571) 2575000 · Fax (571) 2567026
Bogotá - COLOMBIA · info@acerta.com.co · www.acerta.com.co

PUREBAS SENSOR DE PRECIPITACION PLUVIOMETRO LAMBRECHT 15189

INFORMACIÓN CLIENTE			
EMPRESA	IDIGER	**NIT:**	800154275
DIRECCIÓN	DIG 47 # 77-A09 negativa	**TEL:**	3013922975
CIUDAD	Bogotá D.C	**E-MAIL**	
CONTACTO	Iván Bautista Combita <ibautista@idiger.gov.co>		
ASESOR COMERCIAL: José Luis Agudelo			

DESCRIPCIÓN CASO / REQUERIMIENTO:

El cliente IDIGER solicita pruebas de funcionamiento de 7 equipos de precipitación de lluvias Pluviómetro LAMBRECHT 15189 antes de instalar en campo.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

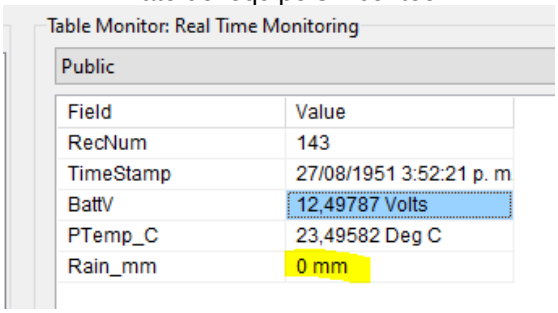
PC Portátil	**x**	**Multímetro**	**x**	**Software**	LOGGERNET
Otros	Batería de 12V 12AH DATALOGGER CR1000x,CR6				

ACTIVIDADES

Fecha de inicio prueba	13/01/2023	**Fecha termino prueba**	13/01/2023

1. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0016

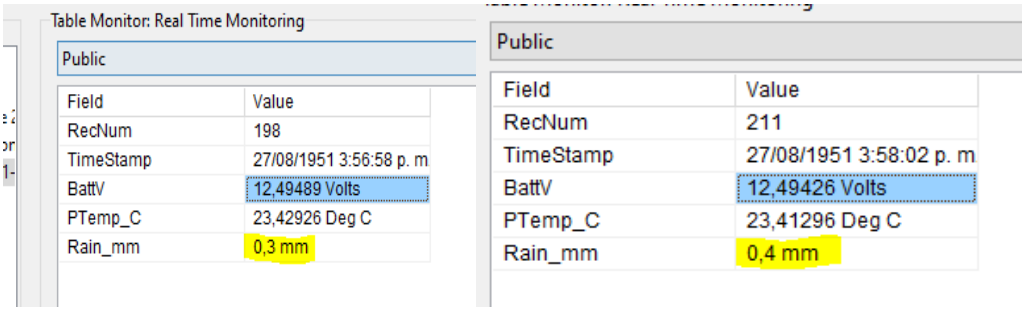
Dato del equipo sin conteo


Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	143
TimeStamp	27/08/1951 3:52:21 p. m
BattV	12,49787 Volts
PTemp_C	23,49582 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo


Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	198
TimeStamp	27/08/1951 3:56:58 p. m
BattV	12,49489 Volts
PTemp_C	23,42926 Deg C
Rain_mm	0,3 mm

Public

Field	Value
RecNum	211
TimeStamp	27/08/1951 3:58:02 p. m
BattV	12,49426 Volts
PTemp_C	23,41296 Deg C
Rain_mm	0,4 mm

Carrera 53 No. 103 B - 39 · Ph. (571) 2575000 · Fax (571) 2567026
Bogotá - COLOMBIA · info@acerta.com.co · www.acerta.com.co

2. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0018

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	317
TimeStamp	27/08/1951 4:06:52 p. m
BattV	12,4896 Volts
PTemp_C	23,20273 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	334
TimeStamp	27/08/1951 4:08:17 p. m
BattV	12,48901 Volts
PTemp_C	23,17126 Deg C
Rain_mm	0,3 mm

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	523
TimeStamp	27/08/1951 4:23:59 p. m
BattV	12,48266 Volts
PTemp_C	23,01376 Deg C
Rain_mm	0,2 mm

3. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0015

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	596
TimeStamp	27/08/1951 4:30:08 p. m
BattV	12,48063 Volts
PTemp_C	22,84808 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	607
TimeStamp	27/08/1951 4:31:01 p. m
BattV	12,48047 Volts
PTemp_C	22,80954 Deg C
Rain_mm	0,5 mm

Public

Field	Value
RecNum	618
TimeStamp	27/08/1951 4:31:58 p. m
BattV	12,48012 Volts
PTemp_C	22,77002 Deg C
Rain_mm	0,8 mm

Carrera 53 No. 103 B - 39 · Ph. (571) 2575000 · Fax (571) 2567026
Bogotá - COLOMBIA · info@acerta.com.co · www.acerta.com.co

4. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0017

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	680
TimeStamp	27/08/1951 4:37:04 p. m
BattV	12,47861 Volts
PTemp_C	22,55481 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	692
TimeStamp	27/08/1951 4:38:06 p. m
BattV	12,47832 Volts
PTemp_C	22,51968 Deg C
Rain_mm	0,5 mm

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	700
TimeStamp	27/08/1951 4:38:48 p. m
BattV	12,47796 Volts
PTemp_C	22,49597 Deg C
Rain_mm	0,3 mm

5. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0021

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	749
TimeStamp	27/08/1951 4:42:52 p. m
BattV	12,4766 Volts
PTemp_C	22,34802 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	761
TimeStamp	27/08/1951 4:43:52 p. m
BattV	12,47637 Volts
PTemp_C	22,31369 Deg C
Rain_mm	0,8 mm

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	772
TimeStamp	27/08/1951 4:44:46 p. m
BattV	12,47603 Volts
PTemp_C	22,28378 Deg C
Rain_mm	0,2 mm

Carrera 53 No. 103 B - 39 · Ph. (571) 2575000 · Fax (571) 2567026
Bogotá - COLOMBIA · info@acerta.com.co · www.acerta.com.co

6. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0020

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	44
TimeStamp	27/08/1951 3:08:04 p. m
BattV	12,48765 Volts
PTemp_C	20,52588 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo con conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	52
TimeStamp	27/08/1951 3:08:48 p. m
BattV	12,48564 Volts
PTemp_C	20,53381 Deg C
Rain_mm	0,4 mm

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	62
TimeStamp	27/08/1951 3:09:38 p. m
BattV	12,48388 Volts
PTemp_C	20,54282 Deg C
Rain_mm	0,5 mm

7. Pluviómetro LAMBRECHT 15189 SERIAL 279083.0019

Dato del equipo sin conteo

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	121
TimeStamp	27/08/1951 3:14:33 p. m
BattV	12,47601 Volts
PTemp_C	20,56198 Deg C
Rain_mm	0 mm

Dato del equipo para comparar

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

Field	Value
RecNum	129
TimeStamp	27/08/1951 3:15:12 p. m
BattV	12,47534 Volts
PTemp_C	20,56189 Deg C
Rain_mm	0,5 mm

Table Monitor: Real Time Monitoring

Public

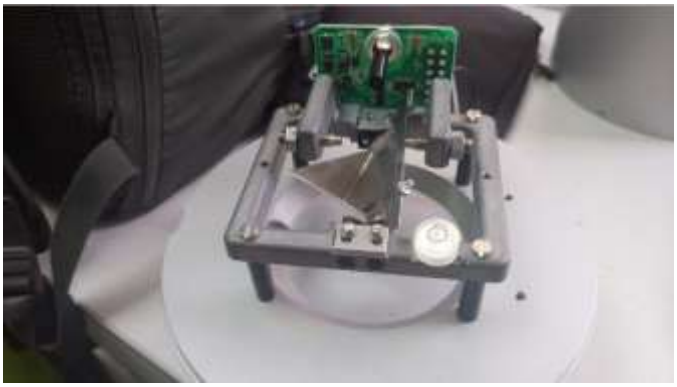
Field	Value
RecNum	136
TimeStamp	27/08/1951 3:15:46 p. m
BattV	12,47448 Volts
PTemp_C	20,56195 Deg C
Rain_mm	0,4 mm

Carrera 53 No. 103 B - 39 · Ph. (571) 2575000 · Fax (571) 2567026
Bogotá - COLOMBIA · info@acerta.com.co · www.acerta.com.co

8.Imágenes conexión equipos







Resultados Prueba sensores de precipitación de lluvias LAMBRECHT 15189

Se ejecutan las pruebas de los sensores de precipitacion de lluvias con exito los sensores se encuentran en los parametros adecuados para ejecutar operaciones en campo.

Se solicita por parte del IDIGER los sertificados de calibracion de cada equipo.

Elaboró	ING. Juan camilo mejía Servicio y Soporte Técnico Ambiental Acerta SAS