

CERTIFICADO N°
CERTIFICATE N°

CE-CBN21-119

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

APPLICANT INFORMATION

SOLICITANTE: COOEMSSANAR IPS.

CONSUMER:

DIRECCION:

ADDRESS: CALLE 1 # 7-13 B/ PUEBLO NUEVO
BUENAVENTURA - VALLE DEL

CIUDAD: CAUCA

TELEFONO: 7336030

PHONE: 900.077.584-5

NIT: 900.077.584-5

INFORMACIÓN GENERAL DEL EQUIPO

EQUIPMENT INFORMATION

GENERAL

Equipo: TENSIOMETRO DIGITAL

EQUIPMENT:

Fabricante: LORD

MANUFACTURER:

Modelo: LD-732

MODEL:

Serie: 150429226

SERIAL N°:

Activo Fijo N°: 0405313

FIXED ASSETS N°:

Dependencia: ODONTOLOGIA

DEPENDENCE:

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al equipo, momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

BIOMETRICAL, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los equipos calibrados.

The results contained in this report refer to the equipment, moment and conditions where the measurements were carried out. **Biometrical** is not responsible for any damages can be derived from inappropriate use of calibrated equipment.

RECEPCIÓN Y CONDICIONES EN MEDICIÓN

RECEPTION AND CONDITIONS MEASUREMENTS

Lugar De Calibración: CLIENTE **Temperatura Inicial:** 27,5 °C **Temperatura Final:** 27,1 °C +/- 0,4

Calibration Place:

Initial Temperature:

Final Temperature:

Fecha De Ingreso: 2021/05/28

Humedad Rel Inicial: 65,3 % HR

Humedad Rel Final: 65,5 % HR +/- 0,2

Ingress Date:

Initial Relative Humidity:

Final Relative Humidity:

Fecha De Calibración: 2021/05/28

Número De Páginas: 2

Incluyendo Anexos

Calibration Date:

Fecha De Emisión: 2021/05/28

Number Of Pages:

Including annexes.

Issuance Date:

ELEMENTOS DE TRAZABILIDAD

TRACEABILITY ELEMENTS

NOMBRE DEL PATRÓN	FABRICANTE	MODELO	SERIE	N° DE CERTIFICADO	FECHA DE CALIBRACIÓN
SIMCUBE	PRONK TECHNOLOGIES	SC-5	6288	L2633	28/09/2020

TRAZABILIDAD:

TRACEABILITY:

Laboratorio Biometrical mantiene los patrones de referencia en condiciones físicas adecuadas para su conservación, los cuales han sido certificados asegurando la trazabilidad en las calibraciones, siguiendo la jerarquía de trazabilidad nacional e internacional.

Laboratorio Biometrical keeps all reference patterns in appropriate physique conditions for their conservation; besides, these are certified to guarantee the traceability in calibrations, following the national and international traceability hierarchy.

INCERTIDUMBRE:

UNCERTAINTY:

La incertidumbre de medición fue estimada teniendo en cuenta un factor de cobertura de K=2 que garantiza una confianza de aproximadamente 95%.

The measurement uncertainty was estimated considering a coverage factor K = 2 that guarantees an approximately 95% of confidence.

CERTIFICADO N° **CE-CBN21-119**
CERTIFICATE N°

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:

CALIBRATION METHOD:

El procedimiento aplicado por el Laboratorio Biometrical asegura la toma de datos y el cálculo de resultados mediante el procedimiento interno PR-M-LC- TENSIOMETROS DIGITALES

The procedure applied by Laboratorio Biometrical ensures data collection and results calculation through the internal procedure PR-M-LC-TENSIOMETROS DIGITALES.

El valor convencional de presión se determina usando la Recomendación Internacional OIML R 16-1, Non-invasive mechanical sphygmomanometers, que consiste en la comparación directa con otro manómetro de mayor resolución utilizado como patrón.

Conventional pressure value is determined by the International Recommendation OIML R 16-1 Non - invasive mechanical sphygmomanometers that consists in a direct comparison with other higher resolution gauge used as pattern.

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION RESULTS

PRESIÓN DINAMICA (NIBP)

Valor Nominal (mmHg)		Valor Promedio (mmHg)	Error (mmHg)
Sis	80	83	3
Dis	40	41	1
Sis	120	122	2
Dis	80	84	4
Sis	190	191	1
Dis	120	123	3

OBSERVACIONES DEL PROCESO:

PROCESS OBSERVATIONS :

OBSERVACIONES Y CONFORMIDAD:

OBSERVATIONS AND CONSENT :

El usuario es responsable de repetir las calibraciones en intervalos de tiempo apropiados y con antelación a su próxima calibración deberá solicitar el servicio a **BIOMETRICAL**.

The user is responsible of repeat the calibrations in appropriate time intervals and before to the next calibration you should request the service to

BIOMETRICAL, tiene políticas y procedimientos para asegurar la información confidencial y derechos de propiedad de sus clientes.

BIOMETRICAL has policies and procedures to ensure confidential information and proprietary rights of its customers.

firmas autorizadas

Authorized Signature

Ing.GABRIEL VILLOTA

Coordinador de Calibracion

««« **FIN DE CERTIFICADO** »»»

««« **END OF CERTIFICATE** »»»