

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Tipo Marca de Conformidad

El CIDET certifica que el producto:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|--|---|--------------------------------------|
| MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1 MARCA LANDIS + GYR | ESTÁTICOS, MONOFÁSICOS, BIFILARES TIPO E230 | MODELO SP2301, 120 V, 5/100 A, 60 Hz |

Fabricado por la empresa **LANDIS + GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA**, planta de **CURITIBA - BRASIL**, y comercializado por **COMMERCIAL METERING LTDA.**; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con las normas NTC 5226/2003 (IEC 62053-11/2003) y NTC 4052/2003 (IEC 62053-21/2003).

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace la verificación y el seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página www.cidet.org.co.

Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET

Certificado Nro. 03880

Fecha de Certificación: 09 DE AGOSTO DE 2010



César Alberto Tobón Giraldo
DIRECTOR EJECUTIVO





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 03880

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 DE AGOSTO DE 2010

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1 MARCA LANDIS + GYR
FABRICADOS POR LA EMPRESA LANDIS + GYR EQUIPAMENTOS
DE MEDIÇÃO LTDA, PLANTA DE CURITIBA - BRASIL, Y COMERCIALIZADOS POR
COMMERCIAL METERING LTDA.**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo | Estáticos, Monofásicos, Bifilares Tipo E230 |
| Referencia | Modelo SP2301, 120 V, 5/100 A, 60 Hz |
| Frecuencia nominal Hz | 60 |
| Tensión Nominal V | 120 |
| Corriente básica (nominal) A | 5 |
| Corriente máxima (Imax) A | 100 |
| Conexión | Directa |
| Número de fases | 1 |
| Número de hilos | 2 |
| Constante del medidor Imp/ kWh | 1000 |
| Clase | 1 |
| Índice de Protección IP | 51 |
| Visualización de datos | Display (LCD) |
| Dispositivo de ajustes | Calibrado por software |
| Medición | Energía activa |

Atentamente,

CÉSAR ALBERTO TOBÓN GIRALDO
Director Ejecutivo

Camilo