

# Medidores de Pinza AEMC<sup>®</sup> - Tabla Comparativa

| MODELO   | 566                            | CM605                         | 505                | 514                            | 404  | 606   | 205                             | 407   | 607                |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|---------------------------------|---|--------------------|
| <b>Objetivo</b>                                      | TRMS - CA<br>Corriente de fuga | CA/CC<br>Corriente de fuga    | TRMS - CA/CC       |                                | TRMS - CA/CC<br>Energía solar y fotovoltaica | TRMS - CA/CC/CA+CC<br>Energía solar y fotovoltaica/Potencia | TRMS - CA/CC/CA+CC-<br>Potencia | TRMS - CA/CC/CA+CC<br>Potencia/Energía/Armónicos/Registro |                    |
| <b>GENERAL</b>                                       |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| Nº de catálogo                                       | 2139.83                        | 7000.02                       | 2139.82            | 2117.70                        | 2139.22                                      | 2139.62   | 2139.40                         | 2139.51   | 2139.61            |
| Abertura de la pinza                                 | 23 mm (0,91 pulg.)             | 12 mm (0,45 pulg.)            | 30 mm (1,18 pulg.) | 40 mm (1,575 pulg.)            | 48 mm (1,89 pulg.)                           | 60 mm (2,36 pulg.)  | 34 mm (1,34 pulg.)              | 48 mm (1,89 pulg.)  | 60 mm (2,36 pulg.) |
| True RMS (TRMS)                                      | ●                              | -                             |                    | ●                              |  |   | ●                               |   |                    |
| Detección automática de CA/CC                        |                                | -                             |                    | -                              |  |   | ●                               |   |                    |
| <b>TENSIÓN</b>                                       |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| CA / CC / CA+CC                                      | 600 V / 600 V / -              |                               | 600 V / 600 V / -  | 750 V / 1000 V / -             | 1200 V/1700 V/-                              | 1200 V/1700 V/1200 V  | 1000 V / 1000 V / 1000 V        |   |                    |
| Frecuencia de tensión                                | (50 - 500) Hz                  | (40 - 500) Hz                 | (48 - 400) Hz      | 1,0 Hz - 10 kHz                | 5,0 Hz - 20 kHz                              |   |                                 |   |                    |
| <b>CORRIENTE</b>                                     |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| CA   | 1 µA - 60 A                    | 1 mA - 100 A                  | 400 A              | 1000 A                         | 1000 A                                       | 2000 A  | 600 A                           | 1000 A  | 2000 A             |
| CC   | -                              | 1 mA - 100 A                  | 400 A              | 1000 A                         | 1500 A                                       | 3000 A  | 900 A                           | 1500 A  | 3000 A             |
| CA+CC  | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | 2000 A  | 600 A                           | 1000 A  | 2000 A             |
| Frecuencia de corriente                              | (50 - 500) Hz                  | (50 - 500) Hz                 | (48 - 400) Hz      | 1,0 Hz - 10 kHz                | 5,0 Hz - 2 kHz                               | 5,0 Hz - 1 kHz  | 5,0 Hz - 3 kHz                  | 5,0 Hz - 2 kHz  | 5,0 Hz - 1 kHz     |
| Filtro pasa bajo / Hz                                | ● / 60 Hz                      | - / -                         | - / -              | - / -                          |  |   | - / -                           |   |                    |
| Función de adaptador para sonda amperimétrica        | -                              | -                             | -                  | -                              | ●  |   | -                               |   |                    |
| Función de adaptador - Tensión de entrada máx.       | -                              | -                             | -                  | -                              | 9,999 Vac/dc                                 |   | -                               |   |                    |
| True InRush  | -                              | -                             | -                  | -                              |  |   | ●                               |   |                    |
| <b>FUNCIONES DE MULTÍMETRO</b>                       |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| Resistencia  | 0,1 Ω - 600 kΩ                 | 1 Ω - 10 kΩ                   | (0,2 - 600) Ω      | 0,1 Ω - 4 kΩ                   | 0,1 Ω - 99,99 kΩ                             |   | 0,1 Ω - 59,99 kΩ                | 0,1 Ω - 99,99 kΩ  |                    |
| Continuidad - Señal acústica / Umbral predeterminado | ● / 45 Ω                       | ● / 100 Ω                     | ● / 35 Ω           | ● / 40 Ω                       |  |   | ● / 40 Ω                        |   |                    |
| Continuidad - Rango de umbral ajustable              | -                              | -                             | -                  | -                              | 1 - 999 Ω                                    |   | 1 - 599 Ω                       | 1 - 999 Ω   |                    |
| Prueba de diodo - Uniones                            | -                              | -                             | -                  | ●                              | ●  |   | -                               | -   |                    |
| Temperatura - Termopar tipo K                        | -                              | -                             | -                  | -                              | (-60,0 a +1200) °C<br>(-76,0 a +2192) °F     |   | -                               | -   |                    |
| <b>POTENCIA Y ENERGÍA</b>                            |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| Valores de potencia                                  | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | W / var / VA  |                                 |   |                    |
| Potencia máxima - CA                                 | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | 2400 kW   | 600 kW                          | 1000 kW   | 2000 kW            |
| Valores de energía                                   | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | Wh / varh / VAh   |                                 |   |                    |
| Energía - Acumulación máxima                         | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | 999 G-h   |                                 |   |                    |
| Análisis de armónicos                                | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | ● hasta orden 25  |                                 |   |                    |
| THDf / THDr  | - / -                          | - / -                         | - / -              | - / -                          | - / -  | ● / ●   | - / -                           |   | ● / ●              |
| FP / FPD   | - / -                          | - / -                         | - / -              | - / -                          | - / -  |   | ● / -                           |   | ● / ●              |
| FC / Rizo  | - / -                          | - / -                         | - / -              | - / -                          | - / -  |   | - / -                           |   | ● / ●              |
| Rotación de fase                                     | -                              | -                             | -                  | -                              | -  |   | ●                               |   | -                  |
| <b>OTRAS FUNCIONES Y MODOS</b>                       |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| HOLD (retención)                                     | ●                              |                               | ●                  |                                |  |   | ●                               |   |                    |
| MIN/MAX  | - / -                          |                               | -                  | ● / ●                          |  |   | ● / ●                           |   |                    |
| PEAK (pico) +/-                                      | - / ●                          |                               | - / ●              | ● / ●                          | - / -  |   | ● / ●                           |   |                    |
| REL (relativo) / Diferencial                         | ● / -                          |                               | ● / ●              |                                |  | ● / ●   |                                 |   | - / -              |
| Apagado automático                                   | ●                              |                               | ●                  |                                |  |   | ●                               |   |                    |
| <b>MEMORIA Y SOFTWARE</b>                            |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| Registro de datos                                    | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | -   | -                               | ● ≤ 1000 mediciones                                       |                    |
| Métodos de comunicación                              | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | -   | -                               | Bluetooth <sup>®</sup> (Adaptador de BT incluido)         |                    |
| Software DataView <sup>®</sup>                       | -                              | -                             | -                  | -                              | -  | -   | -                               | ● DataView <sup>®</sup> (Incluido)                        |                    |
| <b>PANTALLA, ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD</b>            |                                |                               |                    |                                |  |   |                                 |   |                    |
| Pantalla   | LCD Retroiluminada             | LCD                           | LCD                |                                | LCD Retroiluminada                           |   |                                 |   |                    |
| Resolución   | 6000 cuentas                   | 10 000 cuentas                | 6000 cuentas       | 4000 cuentas                   | 10 000 cuentas                               |   | 6000 cuentas                    | 10 000 cuentas  |                    |
| Alimentación   | 2 x 1,5 V AAA                  |                               | 2 x 1,5 V AAA      | 1 x 9 V LF22                   | 4 x 1,5 V AA                                 |   | 1 x 9 V LF22                    | 4 x 1,5 V AA  |                    |
| Seguridad  | 600 V CAT III                  | 600 V CAT II<br>300 V CAT III | 600 V CAT III      | 1000 V CAT II<br>600 V CAT III | 1500 V CAT III<br>1000 V CAT IV              |   | 600 V CAT IV                    | 1000 V CAT IV   |                    |
| <b>MODELO</b>  | <b>566</b>                     | <b>CM605</b>                  | <b>505</b>         | <b>514</b>                     | <b>404</b>                                   | <b>606</b>  | <b>205</b>                      | <b>407</b>  | <b>607</b>         |