

# Megóhmetros Portátiles - Tabla Comparativa

| Función  | Modelo | 6532                          | 6536                            | 6534                    | 6501               | 6522                          | 6524                          | 6526                   | 6528  | 6529                          | 6527                          | 1026                          | 6503               | 1015                  |
|--|--------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Tensión de prueba máx.                         |        | 100 V                         |                                 | 500 V                   |                    | 1000 V                        |                               |                        |   | 1000 V                        |                               |                               |                    |                       |
| Tensiones de prueba                            |        | 50, 100 V                     | Variable 10-100 V (pasos de 1V) | 10, 25, 100, 250, 500 V | 500 V              | 250, 500, 1000 V              | 50, 100, 250, 500, 1000 V     | 250, 500, 1000 V       | 50, 100, 250, 500, 1000 V   |                               | 250, 500, 1000 V              |                               |                    | 500, 1000 V           |
| Lectura máx. de MΩ - dependiendo de la tensión |        | 20 GΩ (20000 MΩ)              |                                 | 50 GΩ (50000 MΩ)        | 200 MΩ             | 40 GΩ (40000 MΩ)              | 200 GΩ (200000 MΩ)            |                        | 10 GΩ (10000 MΩ)  |                               | 4 GΩ (4000 MΩ)                | 5 GΩ (5000 MΩ)                |                    | 1 GΩ (1000 MΩ)        |
| Temporizador (rango)                           |        | ● (0-40 min)                  |                                 | ● (0-40 min)            | -                  |                               | ● (0-40 min)                  |                        | ● (0-40 min)  |                               |                               |                               |                    |                       |
| Relaciones PI/DAR                              |        | ● / ●                         | -                               | -                       | -                  | -                             | ● / ●                         |                        | -   | ● / ●                         |                               |                               |                    |                       |
| Función Test Lock                              |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Alarma   |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ● (Continuidad)               | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| ΔRel   |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | -                             | ●                             | ●                      | ● (DRM)   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Apagado automático                             |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Función Hold                                   |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Descarga automática                            |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Sonda de prueba remota                         |        | ● (opcional)                  | ● (opcional)                    | -                       | -                  | ● (opcional)                  | ● (opcional)                  | ● (opcional)           | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Medidor de tensión                             |        | 700 Vca, cc                   | 700 Vca, cc                     | 600 Vca                 | -                  | 700 Vca, cc                   | 700 Vca, cc                   | 700 Vca, cc            | 700 Vca, cc   | 700 Vca, cc                   | 600 Vca, cc                   | 600 Vca                       | 600 Vca            | 600 Vca               |
| Resistencia                                    |        | 1000 kΩ                       | 1000 kΩ                         | 500 kΩ                  | -                  | 1000 kΩ                       | 1000 kΩ                       | 400 kΩ                 | 400 kΩ  | 400 kΩ                        | 4000 Ω                        | 4000 Ω                        | -                  | 1 kΩ                  |
| Continuidad                                    |        | 10, 100 Ω                     | 10, 100 Ω                       | 100 Ω                   | -                  | 10 Ω                          | 10, 100 Ω                     | 40 Ω                   | 40 Ω  | 40 Ω                          | 40 Ω                          | 40 Ω                          | -                  | 10 Ω                  |
| Corriente de prueba                            |        | 20, 200 mA                    | 20, 200 mA                      | 5 mA                    | 200 mA             | 200 mA                        | 20, 200 mA                    | 200 mA                 | 200 mA  | 200 mA                        | <250 mA                       | 2 mA                          | -                  | >200 mA               |
| Compensación de cable de prueba                |        | ●                             | ●                               | -                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Capacitancia                                   |        | 0,1 n - 10 μF                 | -                               | -                       | -                  | -                             | 0,1 n - 10 μF                 | -                      | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Frecuencia                                     |        | 15,3 - 800 Hz                 | -                               | -                       | -                  | -                             | 15,3 - 800 Hz                 | -                      | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Memoria / # mediciones                         |        | ● / 1300                      | - / -                           | ● / 1300                | - / -              | - / -                         | ● / 300                       | ● / 1300               | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | - / -                 |
| Bluetooth                                      |        | ● 2.1 Clase II                | -                               | ● 2.1 Clase II          | -                  | -                             | -                             | ● 2.1 Clase II         | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Software                                       |        | ●                             | -                               | ●                       | -                  | -                             | -                             | ●                      | -   | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Tipo de pantalla                               |        | Digital con gráfico de barras | Digital con gráfico de barras   | Movimiento análogo      | -                  | Digital con gráfico de barras | Digital con gráfico de barras | Digital retroiluminada | Digital con gráfico de barras   | Digital con gráfico de barras | Digital con gráfico de barras | Digital con gráfico de barras | Movimiento análogo | Movimiento análogo    |
| Número de cuentas                              |        | 4000                          | 4000                            | 4000                    | -                  | 4000                          | 4000                          | 4000                   | 4000  | 4000                          | 4000                          | 4000                          | -                  | -                     |
| Retroiluminación                               |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Montaje magnético                              |        | ●                             | ●                               | ●                       | -                  | ●                             | ●                             | ●                      | ●   | ●                             | ●                             | ●                             | -                  | -                     |
| Fuente de alimentación                         |        | 6 baterías AA                 | 6 baterías AA                   | Manivela                | -                  | 6 baterías AA                 | 6 baterías AA                 | 6 baterías AA          | 6 baterías AA   | 6 baterías AA                 | 6 baterías AA                 | 8 baterías AA                 | Manivela           | 4 baterías AA         |
| Seguridad eléctrica                            |        | 600 V CAT IV                  | 600 V CAT IV                    | 300 V CAT III           | -                  | 600 V CAT IV                  | 600 V CAT IV                  | 600 V CAT IV           | 600 V CAT IV  | 600 V CAT IV                  | 600 V CAT IV                  | 600 V CAT III                 | 300 V CAT III      | -                     |
| Categoría de protección                        |        | IP 54 / IK 04                 | IP 54 / IK 04                   | IP 52                   | -                  | IP 54 / IK 04                 | IP 54 / IK 04                 | IP 40                  | IP 40   | IP 40                         | IP 51                         | n/a                           | IP 52              | IP 50                 |
| Aprobación de agencia                          |        | ETL                           | ETL                             | -                       | -                  | ETL                           | ETL                           | ETL                    | ETL   | ETL                           | ETL                           | -                             | -                  | -                     |
| Características adicionales                    |        | Longitud de Cable (0-100 km)  | Kit para piso ESD disponible    | -                       | -                  | -                             | Indicador de paso/fallo       | -                      | Alarma con pantalla en rojo, DRM modo relativo con umbral % ajustable | -                             | -                             | -                             | -                  | -                     |
| Aplicaciones                                   |        | Telecomunicaciones            | Aviónica, espacio               | Electrónica             | Ambientes hostiles | Mantenimiento industrial      | Mantenimiento industrial      | Instalaciones, equipo  | Instalaciones, equipo   | Instalaciones, equipo         | Instalaciones, equipo         | Instalaciones, equipo         | Ambientes hostiles | Instalaciones, equipo |
| Función  | Modelo | 6532                          | 6536                            | 6534                    | 6501               | 6522                          | 6524                          | 6526                   | 6528  | 6529                          | 6527                          | 1026                          | 6503               | 1015                  |