

31

ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS
ELECTRONIC DEVICES
APPAREILS ÉLECTRONIQUES
ELEKTRONISCHE GERÄTE
DISPOSITIVI ELETTRONICI
ARTIGOS ELECTRÓNICOS
ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА

EGATRONIK



EGATRONIK

La medición de precisión es una necesidad fundamental en la vida moderna. El confort, la calidad, la eficiencia y, sobre todo, la seguridad vienen determinadas por la precisión de las medidas que se realizan. Consciente de ello, EGA Master ha desarrollado una amplísima gama de instrumentos electrónicos de medición y testeo de gran precisión e innovación, que permitirán a los usuarios profesionales realizar su trabajo con las máximas garantías, la seguridad del trabajo bien hecho y la máxima eficacia.

Instrumentos que permitirán realizar todo tipo de mediciones eléctricas, electrónicas, de aislamiento, iluminación, temperatura, sonido y velocidad, entre otros, para los sectores industriales y profesionales más exigentes: Automoción, Aeronáutica, Iluminación, Eléctrico, Electrónico, Mantenimiento Industrial, Seguridad y Salud, Construcción, Ferroviario, Naval, etc.

Accurate measuring is a fundamental requirement in modern life. Comfort, quality, efficiency, and above all, safety, are determined by the accuracy of the measurements done. Conscious about it, EGA Master has developed a wide range of high precision and innovative electronic measuring and testing instruments, that will help professional end-users to do their job with complete safety, certain of a well done job.

The range includes devices for any type of measurements, such as electric, electronic, insulation, illumination, temperature, sound or speed... for the most demanding industrial sectors and professionals: Automotive, Aeronautics, Illumination, Electric, Electronic, Industrial Maintenance, Health & Safety, Construction, Railway, Shipbuilding and a long etc.



La medida de precisión es una necesidad fundamental en la vida moderna. El confort, la calidad, la eficiencia y sobre todo, la seguridad, son determinados por la precisión de las medidas realizadas. Étant conscient de ce fait, EGA Master a développé une vaste gamme d'instruments électroniques de mesure et de test avec une grande précision et innovation, ce qui permettra aux usagers professionnels de réaliser leur travail avec les garanties maximales, la sécurité d'un travail bien fait et une grande efficacité.

Tous ces instruments permettront de réaliser tout type de méditations comme par exemple : électriques, électroniques, d'isolation, d'illumination, de température, de son et vitesse, pour les secteurs industriels et professionnels les plus exigeants : Automation, Aéronautique, Éclairage, Électrique, Électronique, Entretien Industriel, Sécurité et Santé, Construction, Ferroviaire, Naval, parmi beaucoup d'autres.



EGATRONIK

PINZA AMPERIMÉTRICA / CLAMP METER / PINCE AMPÈREMÉTRIQUE / STROMZANGE / PINZA AMPERIMETRICA / PINÇA AMPERIMÉTRICA / ИНДУКЦИОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51664 | 250 | 1 |



CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--------------------------------------|
| ACV | 600 V ±(0,8%+5) |
| DCV | 600 V ±(0,5%+2) |
| ACA | 400 A ±(2%+10) |
| Ω | 40 MΩ ±(0,8%+2) |
| °C | -40 °C~1000 °C ±(1,5%+5) |
| °F | -40 °F~1832 °F ±(2%+6) |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail | - |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 3 V (2 x AAA) |
| Auto range | ● |
| Display | 4000 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51270 (CATI 1000V - CATII 600V) |
| Función Pico / Peak Function / Fonction de piquage | ● |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|-------------------------|
| 51270 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATI 1000V - CATII 600V |



| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51248 | 665 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| ACV | 750 V ±(1,2%+3) |
| DCV | 1000 V ±(0,8%+1) |
| DCA | 1000 A ±(1,5%+5) |
| ACA | 1000 A ±(2%+2) |
| Ω | 40 MΩ ±(1%+2) |
| Hz | 10 MHz ±(0,1%+3) |
| Duty Cycle 0,1%-99,9% | ● |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail | ● |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| Auto range | ● |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| True RMS | ● |
| Display | 4000 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51272 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |
| Función Pico / Peak Function / Fonction de piquage | ● |





| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|---------------------------|
| 51272 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

EGATRONIK

MULTÍMETRO DIGITAL / DIGITAL MULTIMETER / MULTIMÈTRE DIGITAL / DIGITALE MULTIMETER / MULTIMETRO DIGITALE / MULTIMETRO DIGITAL / ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

| COD. |  |  |
|--------------|---|---|
| 58515 | 350 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| ACV | 1000V ±(0.5%+10) |
| DCV | 1000V ±(0.05%+3) |
| DCA | 20A ±(0.5%+5) |
| ACA | 20A ±(0.8%+10) |
| Ω | 200MΩ ±(0.3%+1) |
| °C | -40 °C-1000°C ±(1%+30) |
| Hz | 20kHz ±(1.5%+5) |
| F | 20μF ±(3%+40) |
| USB | ● |
| Duty Cycle 10%-90% | ±(1%+30) |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail | - |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | ● |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9V Battery (6F22) |
| Auto range | ● |
| Display | 20000 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51271 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|--|---------------------------|
| 51271 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



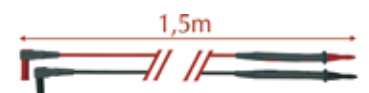
| COD. |  |  |
|--------------|---|---|
| 51253 | 790 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010


| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| ACV | 1000 V ±(0,8%+40) |
| DCV | 1000 V ±(0,1%+8) |
| DCA | 10 A ±(0,2%+20) |
| ACA | 10 A ±(1%+15) |
| Ω | 20 MΩ ±(0,5%+20) |
| Hz | 200 MHz ±(0,1%+15) |
| F | 20 mF ±(1,5%+20) |
| USB | ● |
| Duty Cycle 10%-90% | ±(1%+30) |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail | ● |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | ● |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| Auto range | ● |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| True RMS (100 kHz) | ● |
| Gráfico analógico / Analogue bar graph / Graphique analogique | ● |
| Display | 20000 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51272 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |
| Función Pico / Peak Function / Fonction de piquage | ● |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|--|---------------------------|
| 51272 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



EGATRONIK

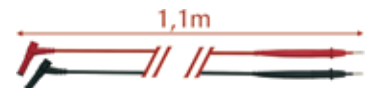
| COD. |  |  |
|--------------|---|---|
| 51643 | 300 | 1 |


CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--|
| ACV | 600 V ±(0,8%+3) |
| DCV | 600 V ±(0,5%+1) |
| DCA | 10 A ±(0,8%+1) |
| ACA | 10 A ±(1%+3) |
| Ω | 20 MΩ ±(1%+2) |
| F | 100μF ±(4%+3) |
| USB | - |
| °C | -40 °C-1000°C ±(1%+5) |
| °F | -40 °F-1832 °F ±(1,5%+50) |
| Medidor de continuidad por sonido / <i>Continuity buzzer</i> / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / <i>Duty cycle</i> / Mesure du cycle de travail | - |
| Test diodo y transistores / <i>Diode & transistors test</i> / Test diode et transistors | ● |
| Indicador de batería baja / <i>Low battery indication</i> / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / <i>Power</i> / Poids | 9 V (6F22) |
| Auto range | - |
| Display | 2000 |
| Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51271 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|---|---------------------------|
| 51271 | Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



| COD. |  |  |
|--------------|---|---|
| 51254 | 915 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--|
| ACV | 1000 V ±(0,6%+40) |
| DCV | 1000 V ±(0,05%+5) |
| DCA | 10 A ±(0,15%+20) |
| ACA | 10 A ±(0,8%+15) |
| Ω | 20 MΩ ±(0,4%+20) |
| °C | -40 °C-1000 °C ±(1%+30) |
| °F | -40 °F-1832 °F ±(1,5%+50) |
| Hz | 200 MHz ±(0,1%+15) |
| F | 20 mF ±(1,2%+20) |
| USB | ● |
| Duty Cycle 10%-90% | ±(1%+30) |
| Medidor de continuidad por sonido / <i>Continuity buzzer</i> / Mesure de continuité par son | ● |
| Medición del ciclo de trabajo / <i>Duty cycle</i> / Mesure du cycle de travail | ● |
| Test diodo y transistores / <i>Diode & transistors test</i> / Test diode et transistors | ● |
| Indicador de batería baja / <i>Low battery indication</i> / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / <i>Power</i> / Poids | 9 V (6F22) |
| Auto range | ● |
| Pantalla retroiluminada / <i>Back light display</i> / Écran à rétro-éclairage | ● |
| True RMS (100 kHz) | ● |
| Gráfico analógico / <i>Analogue bar graph</i> / Graphique analogique | ● |
| Display | 20000 |
| Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51272 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |
| Función Pico / <i>Peak Function</i> / Fonction de piquage | ● |





| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|---|---------------------------|
| 51272 | Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

 Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en consulta@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in consulta@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a consulta@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGATRONIK

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51252 | 470 | 1 |



CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|-------------------------------------|
| ACV | 600 V $\pm(0,7\%+3)$ |
| DCV | 600 V $\pm(0,5\%+3)$ |
| DCA | 10 A $\pm(1,0\%+3)$ |
| ACA | 10 A $\pm(1,2\%+3)$ |
| Ω | 200 M Ω $\pm(1,0\%+2)$ |
| F | 20 mF $\pm(3\%+5)$ |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | • |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | • |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | • |
| Alimentación / Power / Poids | 1.5V AAA (ZN-MN) |
| Auto range | • |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | • |
| Display | 2000 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51270 (CATI 1000V - CATII600V) |

| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|------------------------|
| 51270 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATI 1000V - CATII600V |



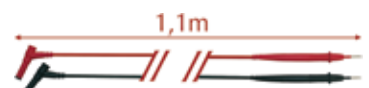
MULTÍMETRO DIGITAL PARA AUTOMÓVILES / AUTOMOTIVE DIGITAL MULTIMETER / MULTIMÈTRE DIGITAL POUR AUTO / AUTOMOTIVE DIGITALER MULTIMETER / MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOBILI / MULTIMETRO DIGITAL AUTO / АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51259 | 720 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| ACV | 750 V $\pm(0,8\%+5)$ |
| DCV | 1000 V $\pm(0,5\%+2)$ |
| DCA | 10 A $\pm(0,8\%+5)$ |
| Ω | 20 M Ω $\pm(0,8\%+5)$ |
| $^{\circ}\text{C}$ | -40 $^{\circ}\text{C}$ -1000 $^{\circ}\text{C}$ $\pm(2\%+8)$ |
| Hz | 2 kHz $\pm(2\%+5)$ |
| Duty Cycle 1%-90% | $\pm(4\%+5)$ |
| Dwell | 8 CyL $\pm(3\%+5)$ |
| Tasch | 8 CyL $\pm(3\%+5)$ |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | • |
| Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail | • |
| Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors | • |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | • |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | • |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| Test batería / Battery test / Test de batterie | 12 A $\pm(3\%+5)$ |
| Display | 1999 |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51271 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |

| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|---------------------------|
| 51271 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



EGAMASTER

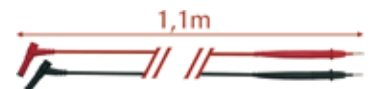
| | | |
|-------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51260 | 655 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--|
| ACV | 1000 V ±(0,8%+3) |
| DCV | 1000 V ±(0,5%+3) |
| ACA | 10 A ±(1,2%+5) |
| DCA | 10 A ±(1%+2) |
| Ω | 40 MΩ ±(1%+5) |
| °C | -40 °C-537 °C ±(1%+10) |
| °F | -40 °F-998 °F ±(1%+18) |
| Hz | 1 MHz ±(0,1%+4) |
| Dwell | 8 CyL ±(3%+5) |
| Tasch | 8 CyL ±(3%+5) |
| Medidor de continuidad por sonido / <i>Continuity buzzer</i> / Mesure de continuité par son | • |
| Medición del ciclo de trabajo / <i>Duty cycle</i> / Mesure du cycle de travail | • |
| Test diodo y transistores / <i>Diode & transistors test</i> / Test diode et transistors | • |
| Función fijación de datos / <i>Data hold function</i> / Fonction mémorisation des renseignements | • |
| Indicador de batería baja / <i>Low battery indication</i> / Indicateur de charge de batterie | • |
| Alimentación / <i>Power</i> / Poids | 9 V (6F22) |
| Auto range | • |
| Pantalla retroiluminada / <i>Back light display</i> / Écran à rétro-éclairage | • |
| Display | 3999 |
| Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51271 (CATIII 1000V - CATIV 600V) |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|---|---------------------------|
| 51271 | Cables de prueba / <i>Test leads</i> / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |





EGAMASTER

ART IN INNOVATION

EGATRONIK

■ BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS / ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51257 | 290 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|----------------------------|
| ACV-DCV | 12/24/50/120/230/400/690 V |
| Test de rotación de fase / Phase rotation test / Test de rotation de phase | 50-60 Hz |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 3 V (2 x AAA) |
| Auto range | ● |
| Continuidad / Continuity / Continuité | 0-100 kΩ |
| Polaridad / Polarity / Polarité | + / - |
| Detección de cortocircuito / Short circuit detection / Détection de courts-circuits | ● |
| Estanqueidad / Waterproof / Étanchement | IP65 |



| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51258 | 290 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|----------------------------|
| ACV-DCV | 12/24/50/120/230/400/690 V |
| Test de rotación de fase / Phase rotation test / Test de rotation de phase | 50-60 Hz |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 3 V (2 x AAA) |
| Auto range | ● |
| Continuidad / Continuity / Continuité | 0-100 kΩ |
| Polaridad / Polarity / Polarité | + / - |
| Detección de cortocircuito / Short circuit detection / Détection de courts-circuits | ● |
| Estanqueidad / Waterproof / Étanchement | IP65 |
| LCD Display | 24 V-690 V ± (3%+5) |



■ BUSCAPOLOS AC NO-CONTACTO / NON-CONTACT AC VOLTAGE DETECTOR / TESTEUR DE TENSION AC SANS CONTACT / BERÜHRUNGSLOSER AC SPANNUNGSDETektor / CERCAFASE AC - NO CONTATTO / BUSCAPOLOS AC SEM CONTACTO / БЕСКОНТАКТНЫЙ ДЕТЕКТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 58516 | 50 | 1 |



CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|-----------------------------|
| ACV | Low 24-1000V; High 90-1000V |
| Hz | 50/60 Hz |
| Alimentación / Power / Poids | 1.5V battery (R03) x 2 |
| Indicador / Indicator / Indicateur | Beep & LED |



EGATRONIK

MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO / MEGGER / MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION / WIDERSTAND MAB / MISURATORE DI RESISTENZA / MEDIDOR DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO / МЕГГЕР

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51249 | 500 | 1 |

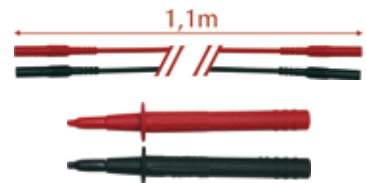
CE | 12M | IEC 61010



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--|
| ACV | 600 V $\pm(2\%+3)$ |
| DCV | No measurement |
| Indicación alto voltaje / High voltage indication / Indication de haut voltage | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6 x 1.5AA) |
| Resistencia aislamiento / Insulation resistance / Résistance d'isolation | 500 V: 0 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 500 V: 100 M Ω -5 G Ω / $\pm(5\%+5)$ 1000 V: 0 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 1000 V: 100 M Ω -5 G Ω / $\pm(5\%+5)$ 2500 V: 0 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 2500 V: 100 M Ω -10 G Ω / $\pm(5\%+5)$ 2500 V: 10 G Ω -20 G Ω / $\pm(10\%+5)$ |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Display | 1999 |
| Puntas de prueba / Test probes / Pointes de touche | Cod. 51280 (CATIII 1000V - CATIII 1000V) |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51273 (CATIII 1000V - CATIII 1000V) |
| Out V | 500V $\pm 10\%$ 1000V $\pm 10\%$ 500V $\pm 10\%$ 1000V $\pm 10\%$ 2500V $\pm 10\%$ |
| Out A | 500 V (R=250k Ω); 1 mA / $\pm 10\%$ 1000 V (R=1M Ω); 1 mA / $\pm 10\%$ 2500 (R=2,5M Ω); 1 mA / $\pm 10\%$ |
| A cortocircuito / Short circuit A / A court-circuit | <2 mA |
| Autodescarga / Auto discharge / Autodécharge | ● |
| Continuidad / Continuity / Continuité | 200 Ω / $\pm(2\%+3)$ |

| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|-----------------------------|
| 51273 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIII 1000V |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|-----------------------------|
| 51280 | Puntas de prueba / Test probes / Pointes de touche | CATIII 1000V - CATIII 1000V |



BE SAFE...BE EFFICIENT

EGATRONIK

COMPROBADOR DE RESISTENCIA DE TIERRA / EARTH GROUND TESTER / TESTEUR DE TERRE / ERDUNGSMESSER / RILEVATORE RESISTENZA A TERRA / COMPROVADOR DE RESISTÊNCIA DE TERRA / ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГРУНТОВОГО ЗАЕМЛЕНИЯ

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 51250 | 2260 | 1 |

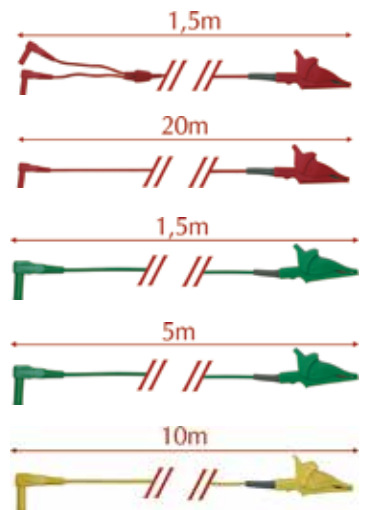
CE | 12M | IEC 61010

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | • |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6 x AA) |
| Cables de prueba rojos cortos / Short red test leads / Cordons de mesure rouges courts | Cod. 51274 (CATIII 600V) |
| Cables de prueba rojos largos / Long red test leads / Cordons de mesure rouges longs | Cod. 51275 (CATIII 600V) |
| Cables de prueba verdes cortos / Short green test leads / Cordons de mesure verts courts | Cod. 51276 (CATIII 600V) |
| Cables de prueba verdes largos / Long green test leads / Cordons de mesure verts longs | Cod. 51277 (CATIII 600V) |
| Cables de prueba amarillos / Yellow test leads / Cordons de mesure jaunes | Cod. 51278 (CATIII 600V) |
| Test resistencia tierra / Earth ground tester / Testeur de résistance terre | 0-20 Ω / ±2% rdg ±0,1 Ω 0-200 Ω / ±2% rdg ±3 dgt 0-2000 Ω / ±2% rdg ±3 dgt |
| Test voltaje tierra / Earth voltage test / Testeur de terre | 0-200 VAC (50/60 Hz) |
| Protección por doble aislamiento / Double insulation protection / Protection par double isolation | • |
| Test 2 cables | • |
| Test 3 cables | • |





| COD. | Descripción / Description / Description | |
|-------|--|-------------|
| 51274 | Cables de prueba rojos cortos / Short red test leads / Cordons de mesure rouges courts | CATIII 600V |
| 51275 | Cables de prueba rojos largos / Long red test leads / Cordons de mesure rouges longs | CATIII 600V |
| 51276 | Cables de prueba verdes cortos / Short green test leads / Cordons de mesure verts courts | CATIII 600V |
| 51277 | Cables de prueba verdes largos / Long green test leads / Cordons de mesure verts longs | CATIII 600V |
| 51278 | Cables de prueba amarillos / Yellow test leads / Cordons de mesure jaunes | CATIII 600V |



EGATRONIK

MULTÍMETRO CON MEDIDA DE AISLAMIENTO / INSULATION RESISTANCE MULTIMETER / MULTIMÈTRE AVEC MESURE D'ISOLATION / MULTIMETER / MULTIMETRO CON MISURE D'ISOLAMENTO / MULTÍMETRO COM MEDIDOR DE ISOLAMENTO / УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОЧНОСТИ

| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51251 | 960 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| ACV | 1000 V $\pm(0,4\%+4)$ |
| DCV | 1000V $\pm(0,3\%+4)$ |
| DCA | 600 mA $\pm(1\%+2)$ |
| ACA | 600 mA $\pm(1,5\%+2)$ |
| Ω | 40 M Ω $\pm(0,9\%+2)$ |
| $^{\circ}\text{C}$ | -40 $^{\circ}\text{C}$ -537 $^{\circ}\text{C}$ $\pm(1\%+10)$ |
| $^{\circ}\text{F}$ | -40 $^{\circ}\text{F}$ -998 $^{\circ}\text{F}$ $\pm(1\%+18)$ |
| Hz | 1 MHz $\pm(0,1\%+3)$ |
| F | 100 μF $\pm(3\%+5)$ |
| Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6 x AA) |
| Auto range | ● |
| Resistencia aislamiento / Insulation resistance / Résistance d'isolation | 50V: 0,1M Ω -50M Ω / $\pm(3\%+5)$ 100V: 0,1M Ω -100M Ω / $\pm(3\%+5)$ 250 V: 0,2 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 250 V: 100 M Ω -250 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 500 V: 0,5 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 500 V: 100 M Ω -500 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 1000 V: 4 M Ω -99,9 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 1000 V: 100 M Ω -999 M Ω / $\pm(3\%+5)$ 1000 V: 1 G Ω -2 G Ω / $\pm(5\%+5)$ |
| True RMS | ● |
| Display | 6000 |
| Pinzas cocodrilo / Alligator clips / Sondes à pince crocodile | Cod. 51282 (CATII 1000V - CATIII 600V) |
| Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | Cod. 51272 (CATIII 1000V - CATIV 600V) Cod. 51279 (CATII 1000V - CATII 600V) |

| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|--|---------------------------|
| 51272 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATIII 1000V - CATIV 600V |



| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|--|--------------------------|
| 51279 | Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure | CATII 1000V - CATII 600V |

| COD. | Descripción / Description / Description | |
|--------------|---|---------------------------|
| 51282 | Pinzas cocodrilo / Alligator clips / Sondes à pince crocodile | CATII 1000V - CATIII 600V |



EGATRONIK

TERMÓMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS / INFRARED DIGITAL THERMOMETER / THERMOMÈTRE DIGITAL PAR INFRAROUGE / INFRAROT DIGITAL THERMOMETER / TERMOMETRO DIGITALE A RAGGI INFRAROSSI / TERMÓMETRO DIGITAL POR INFRAVERMELHOS / ИНФРАКРАСНЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР

| | | |
|-------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51261 | 395 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|---|
| °C | -32 °C~650 °C |
| °F | -26 °F~1202 °F |
| °C-°F | ● |
| USB | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| Distancia puntual / Distance to spot size / Distance ponctuelle | 20:01 |
| Tiempo de respuesta / Response time / Temps de réponse | 250 mS (95% de lectura) / 250 mS (95% of reading) / 250 mS (95% de lecture) |
| Respuesta espectral / Spectral response / Réponse spectrale | 8 µm~14 µm |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Precisión / Accuracy / Précision | ±1.8 °C or ±1.8% |
| Repetibilidad / Repeatability / Répétabilité | ±0.5°C or ±0.5% |
| Resolución / Resolution / Résolution | 0.1 °C/0.1 °F |
| Emisividad / Emissivity / Émissivité | 0.10~1.0 ajustable / 0.10~1.0 adjustable / 0.10~1.0 réglable |
| Tipo de láser / Laser class / Type de laser | Class 2(II) |
| Potencia del láser / Output power / Puissance du laser | <1 mW |
| Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde | 630 nm~670 nm |
| Interruptor láser / Laser Switch / Interrupteur laser | ● |
| Función fijación de pantalla(s) / Display hold(s) function / Fonction fixation de l'écran(s) | 8 sg |
| Función auto-apagado / Auto power-off / Fonction auto-éteint | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Indicador de batería / Battery indicator / Indicateur de batterie | ● |
| MÁX/MIN/DIFF/AVG / MAX/MIN/DIFF/AVG / MAX/MIN/DIFF/AVG | ● |
| Recuperación automática de datos / Electricity Cut-off Memory / Rétablissement automatique des données | ● |
| Trípode / Tripod Mount / Trépied | ● |
| Pantalla LCD / LCD Display (mm) / Écran LCD | 32 x 29 mm |
| Color / Colour / Couleur | Rojo y gris / Red and Grey / Rouge et gris |
| Peso neto / Net weight / Poids net | 322 g |
| Dimensiones / Dimensions / Dimensions | 169 x 138 x 53 mm |
| Accesorios / Accessories / Accessoires | Batería, bolsa de transporte, alimentación externa / Battery, carrying Bag, external power / Batterie, sac de transport, alimentation externe |



EGATRONIK

| | | |
|-------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51262 | 1570 | 1 |



CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--|
| °C | -50 °C~1550 °C |
| °F | -58 °F~2822 °F |
| °C-°F | ● |
| USB | ● |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9V (6F22): USB - Adaptador / 9V (6F22): USB - Power Adaptor / 9V (6F22): USB - Adaptateur |
| Distancia puntual / Distance to spot size / Distance ponctuelle | 50:01:00 |
| Tiempo de respuesta / Response time / Temps de réponse | 250 mS (95% de lectura) / 250 mS (95% of reading) / 250 mS (95% de lecture) |
| Respuesta espectral / Spectral response / Réponse spectrale | 8 µm~14 µm |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Precisión / Accuracy / Précision | ±1.8°C or ±1.8% |
| Repetibilidad / Repeatability / Répétabilité | ±0.5 °C or ±0.5% |
| Resolución / Resolution / Résolution | 0.1(<10°C:0.2) |
| Emisividad / Emissivity / Émissivité | 0.10~1.0 ajustable / 0.10~1.0 adjustable / 0.10~1.0 réglable |
| Tipo de láser / Laser class / Type de laser | Class 2(II) |
| Potencia del láser / Output power / Puissance du laser | <1 mW |
| Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde | 630 nm~670 nm |
| Interruptor láser / Laser Switch / Interrupteur laser | ● |
| Función fijación de pantalla(s) / Display hold(s) function / Fonction fixation de l'écran(s) | 8 sg |
| Función auto-apagado / Auto power-off / Fonction auto-éteint | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| MÁX/MIN/DIFF/AVG / MAX/MIN/DIFF/AVG / MAX/MIN/DIFF/AVG | ● |
| Memoria datos / Data logging / Mémoire de données | 99 |
| Alarma nivel alto / High alarm / Alarme de haut niveau | ● |
| Alarma nivel bajo / Lower alarm / Alarme de bas niveau | ● |
| Recuperación automática de datos / Electricity Cut-off Memory / Rétablissement automatique des données | ● |
| Tripode / Tripod Mount / Trépied | ● |
| Medida contacto T-C / T-C contact measurement / Mesure du contact T-C | ● |
| Pantalla LCD / LCD Display (mm) / Écran LCD | 33 x 38 mm |
| Color / Colour / Couleur | Rojo y gris / Red and Grey / Rouge et gris |
| Peso neto / Net weight / Poids net | 320 g |
| Accesorios / Accessories / Accessoires | Batería, cable interfaz USB, PC software CD / Battery, USB Interface cable, PC software CD / Batterie, câble interface USB, PC software CD |



EGATRONIX

MEDIDOR DE DISTANCIAS LÁSER / LASER DISTANCE DETECTOR / MESURE DE DISTANCE AU LASER / LASER DISTANZMESSGERÄT / MISURATORE DI DISTANZA LASER / MEDIDOR DE DISTÂNCIAS LASER / ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ


| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 65424 | 340 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| Alimentación / Power / Poids | 2x 1,5V AAA |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Alcance / Reach / Distance | 0,1 m - 60 m / 4in - 197 ft |
| Precisión / Accuracy / Précision | $\pm 2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \times \text{Distancia}$ / $\pm 2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} \times \text{Distance}$ |
| Resolución / Resolution / Résolution | 1 mm |
| Tipo de láser / Laser class / Type de laser | 2 |
| Potencia del láser / Output power / Puissance du laser | < 1mW |
| Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde | 630-670 nm |
| Medición de mínimo y máximo / Maximum and minimum measurement / Mesure minimale et maximale | ● |
| Función de medición continua / Continuous measurement function / Fonction de mesure continue | ● |
| Función Pitágoras / Pythagorean function / Fonction Pythagore | ● |
| Cálculo de distancias, áreas y volúmenes / Distance, square and cubic measurement calculator / Calcul de distances, surfaces et volumes | ● |
| Adición y substracción / Addition and Subtraction / Addition et soustraction | ● |
| Unidades de medida / Unit selection / Unités de mesure | m/ft/in |
| Memoria datos / Data logging / Mémoire de données | 20 |
| Función auto-apagado láser / Laser auto power-off / Fonction auto-éteint laser | 30s |
| Función auto-apagado aparato / Device auto power-off / Fonction auto-éteint de l'appareil | 180s |
| Indicador de batería / Battery indicator / Indicateur de batterie | llena-media-baja / full-medium-low / pleine-moyenne-faible |
| Autonomía / Autonomy / Autonomie | hasta 8000 medidas / up to 8000 measures / jusqu'à 8000 mesures |
| Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail | 0 °C ~ 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage | -20°C ~ 40°C |



TACÓMETRO DIGITAL / DIGITAL TACHOMETER / TACHYMÈTRE DIGITAL / DIGITAL TACHOMETER / TACCHIMETRO DIGITALE / TACÓMETRO DIGITAL / ЦИФРОВОЙ ТАХОМЕТР

| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51265 | 380 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|---|
| RPM | 10-99999 rpm |
| USB | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 6 V (4 x AA) |
| Rangos / Ranges / Echelles | 10-99 rpm 100-999 rpm 1000-9999 rpm 10000-99999 rpm |
| Display | 99999 |
| Precisión / Accuracy / Précision | 0,04% ± 2 dgt |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| MÁX/MIN/AVE/ZERO / MAX/MIN/AVE/ZERO / MAX/MIN/AVE/ZERO | ● |
| Distancia de medición / Target distance / Distance de mesure | 50-200 mm |



12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

EGATRONIK

ANEMÓMETRO / ANEMOSCOPE / ANÉMOMÈTRE / ANEMOMETER / ANEMOMETRO / ANEMÓMETRO / АНЕМОМЕТР (ВЕТРОМЕР)


| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51264 | 605 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--------------------------------------|
| °C | 0 °C-40 °C ±3 °C |
| °F | 32 °F-104 °F ±4 °F |
| USB | ● |
| CMM | 0,001-9999 x 10 |
| CFM | 0,001-9999 x 10 |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | VEL/FLOW |
| Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| Max./Min. | ● |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Velocidad viento / Wind speed / Vitesse de vent | 2-10 m/s ±(3%+5) 10-30 m/s ±(3%+5) |



LUXÓMETRO / LUMINOMETER / LUMINOMÈTRE / LICHTMETER / LUMINOMETRO / LUXÍMETRO / ЛЮМИНОМЕТР



| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51266 | 330 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--|
| USB | ● |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 9 V (6F22) |
| LUX | 20 Lux: ±(3%+20) 200 Lux: ±(3%+8) 2000 Lux: ±(3%+8) 20000 Lux: ±(3%+8) |
| LUX/CD | ● |
| Auto range | ● |
| Max./Min. | ● |
| Memoria datos / Data logging / Mémoire de données | ● |
| Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail | 0 °C-40 °C |



SONÓMETRO / SOUND METER / SONOMÈTRE / SCHALLPEGEL-MESSGERÄT / SONOMETRO / SONÓMETRO / ИЗМЕРИТЕЛЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ШУМА

| | | |
|--------------|---|---|
| COD. |  |  |
| 51263 | 600 | 1 |

CE | 12M | IEC 61010

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--------------|
| Hz | 31,5-8000 Hz |
| dB | 30-130 dB |
| Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements | ● |
| Alimentación / Power / Poids | 6 V (4 x AA) |
| Max./Min. | ● |
| Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage | ● |
| Gráfico analógico / Analogue bar graph / Graphique analogique | ● |
| Precisión / Accuracy / Précision | ±1,5 dB |
| Memoria datos / Data logging / Mémoire de données | 63 |



12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en consulta@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in consulta@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a consulta@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGATRONIK

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN / CALIBRATION CERTIFICATES / CERTIFICATS DE CALIBRAGE / KALIBRIERUNGSZERTIFIKATE / CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE /
CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO / ПОВЕРОЧНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

EXTERNA / EXTERNAL / EXTERNE / EXTERN / ESTERNO / EXTERNO / ВНЕШНИЙ

| COD. | ENAC |
|-------|------|
| 99990 | ENAC |

INTERNA / INTERNAL / INTERNE / INTERN / INTERNO / INTERNO / ВНУТРЕННИЙ

| COD. |
|-------|
| 99989 |

