

Automatización

Interfaces de Operación (IHMs)

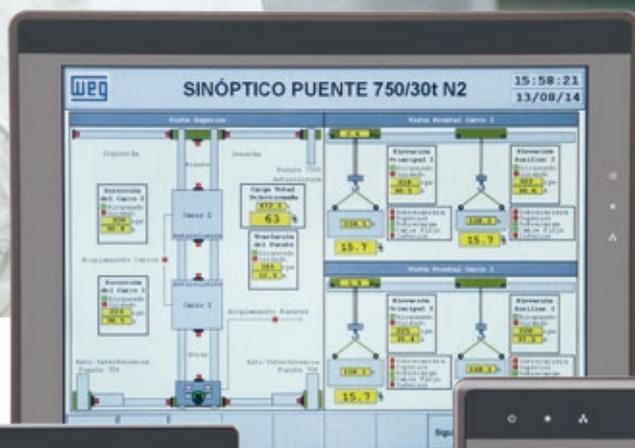




TECNOLOGÍA QUE SIMPLIFICA PROCESOS

Las interfaces de operación WEG son proyectadas para atender los procesos cada vez más complejos de máquinas y sistemas. Optimizamos nuestra línea para **simplificar aún más el control** y atender las necesidades específicas de supervisión y operación de los equipos, utilizando interfaces que permiten, con facilidad, la integración en los sistemas de automatización.

Garantice la tecnología en la supervisión de control de los sus procesos con la confiabilidad de una empresa 100% brasileña y con más de medio siglo de experiencia en el suministro de soluciones eléctricas y sistemas de energía.





Línea MT8000

La línea MT8000 es más un lanzamiento de la nueva generación de IHMs gráficas coloridas touchscreen de WEG. Con modelos de 4, 3, 7, 10 y 15 pulgadas, de media a alta resolución, esta línea se destaca por su robustez, flexibilidad y diseño innovador. Su concepción permite la comunicación con una vasta variedad de equipos, ya que cuenta con puertos seriales RS232/RS485 y Ethernet de comunicación, además de simulador del software de aplicación en la computadora y software de desarrollo gratuito.

Modelos	MT8051iP	MT8071iP
Código SAP	14263408	13819463
Tipo de LCD	Colorido TFT	Colorido TFT
Tamaño de la pantalla	4,3" (diagonal)	7" (diagonal)
Luminosidad	400 cd/m ²	300 cd/m ²
Resolución del display	480 x 272 pixels	800 x 480 pixels
Número de colores del display	16,7 M colores	16 M colores
Tipo de backlight	LED	LED
CPU	32 bit Risc	32 bit Risc
Tiempo de vida del backlight	30.000 H min.	30.000 H min.
Vida útil (número de operaciones del touch screen)	>1.000.000	>1.000.000
Tipo touch screen	Resistivo	Resistivo
Memoria flash	128 MB	128 MB
DRAM	128 MB	128 MB
Memoria para recetas	Sí	Sí
RTC (Reloj Tiempo Real)	Sí	Sí
COM1	RS232/RS485	RS232
COM2	N/A	RS485
COM3	RS485	-
Temperatura ambiente	0...50 °C	0...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...60 °C	-20...60 °C
USB (cliente)	N/A	N/A
USB (principal)	1	1
Ethernet	1	1
Dimensiones externas	128 x 102 x 32 mm	200 x 146 x 34 mm
Rasgo para instalación	119 x 93 mm	192 x 138 mm
Alimentación	24 V cc ±20% - 400 mA	24 V cc ±20% - 500 mA
Grado de protección (frontal)	IP65	IP65
Certificaciones	CE	CE
Software editor	EasyBuilder Pro (gratuito)	EasyBuilder Pro (gratuito)
Peso (kg)	0,25	0,52

Nota: todas las IHMs poseen comunicación Modbus, por lo tanto, tienen la capacidad de comunicarse con convertidores de frecuencia, servoaccionamientos, CLPs y relés de sobrecarga que poseen este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para más informaciones consulte a nuestro equipo de ventas.



Modelos	MT8071iE	MT8102iE1
Código SAP	13819465	13819466
Tipo de LCD	Colorido TFT	Colorido TFT
Tamaño de la pantalla	7" (diagonal)	10" (diagonal)
Luminosidad	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Resolución del display	800 x 480 pixels	1.024 x 600 pixels
Número de colores del display	16,7 M colores	16,7 M colores
Tipo de backlight	LED	LED
CPU	32 bit Risc	32 bit Risc
Tiempo de vida del backlight	30.000 H min.	50.000 H min.
Vida útil (número de operaciones del touch screen)	>1.000.000	>1.000.000
Tipo touch screen	Resistivo	Resistivo
Memoria flash	128 MB	128 MB
DRAM	128 MB	128 MB
Memoria para recetas	Sí	Sí
RTC (Reloj Tiempo Real)	Sí	Sí
COM1	RS232	Con. B RS232
COM2	RS485	Con. A RS485
COM3	RS485	Con. A RS485 / Con. B RS232
Temperatura ambiente	0...50 °C	0...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...60 °C	-20...60 °C
USB (cliente)	N/A	N/A
USB (principal)	1	1
Ethernet	1	1
Dimensiones externas	200 x 146 x 34 mm	271 x 213 x 37 mm
Rasgo para instalación	192 x 138 mm	260 x 202 mm
Alimentación	24 V cc ±20% - 450 mA	24 V cc ±20% - 650 mA
Grado de protección (frontal)	IP65	IP65
Certificaciones	CE	CE
Software editor	EasyBuilder Pro (gratuito)	EasyBuilder Pro (gratuito)
Peso (kg)	0,6	1,0

Nota: todas las IHMs poseen comunicación Modbus, por lo tanto, tienen la capacidad de comunicarse con convertidores de frecuencia, servoaccionamientos, CLPs y relés de sobrecarga que poseen este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para más informaciones consulte a nuestro equipo de ventas.



Modelos	MT8103iE	MT8150XE
Código SAP	14123266	12742300
Tipo de LCD	Colorido TFT	Colorido TFT
Tamaño de la pantalla	10" (diagonal)	15" (diagonal)
Luminosidad	350 cd/m ²	400 cd/m ²
Resolución del display	1.024 x 600 pixels	1.024 x 768 pixels
Número de colores del display	16,7 M colores	16,2 millones
Tipo de backlight	LED	LED
CPU	32 bit Risc	32 bit Risc
Tiempo de vida del backlight	50.000 H min.	50.000 H min.
Tipo touch screen	Resistivo	Resistivo
Memoria flash	128 MB	256 M
DRAM	128 MB	256 M
Memoria para recetas	Sí	Sí
RTC (Reloj Tiempo Real)	Sí	Sí
COM1	Con. B RS232	RS232/RS485
COM2	Con. A RS485	-
COM3	Con. A RS485 / Con. B RS232	RS485
Temperatura ambiente	0...50 °C	0...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...60 °C	-20...60 °C
USB (cliente)	N/A	1
USB (principal)	1	1
Ethernet	1	1
Dimensiones externas	271 x 213 x 37 mm	366 x 293 x 57 mm
Rasgo para instalación	260 x 202 mm	352 x 279 mm
Alimentación	24 V cc ±20% - 650 mA	24 V cc ±20% - 1.000 mA
Grado de protección (frontal)	IP65	IP65
Certificaciones	CE, UL	CE, UL
Software editor	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro
Peso (kg)	1,0	2,8
Recursos adicionales	Wi-Fi e EasyAccess licenciado	-

Nota: todas las IHMs poseen comunicación Modbus, por lo tanto, tienen la capacidad de comunicarse con convertidores de frecuencia, servoaccionamientos, CLPs y relés de sobrecarga que poseen este recurso (CFW08, CFW09, CFW11, CFW700, MVW01, SCA06, SRW01, TPW03, PLC300, CFW500). Para más informaciones consulte a nuestro equipo de ventas.

Accesorios

Cables

Referencia	Descripción	MT8051iP	MT8071iP	MT8071iE	MT8102iE1	MT8103iE	MT8150XE
IHM MT6050/COM3	Cable comunic. IHM MT6050/COM3 RS485/terminales - 2,5 m	✓					
IHM MT8070/COM2	Cable comunic. IHM MT8070/COM2 RS485/terminales - 2,5 m		✓				
IHM MT8100/COM3	Cable comunic. IHM MT8100/COM3 RS485/terminales - 2,5 m			✓	✓	✓	
IHM MT8100/COM1	Cable comunic. IHM MT8100/COM1 RS485/terminales - 2,5 m						✓
IHM MT8150XE/COM3	Cable comunic. IHM MT8150XE/COM3 RS485/terminales - 2,5 m						✓

La presencia global es esencial. Entender lo que usted necesita también.

Presencia Global

Con más de 30.000 colaboradores en todo el mundo, somos uno de los mayores productores mundiales de motores eléctricos, equipos y sistemas electro-electrónicos. Estamos constantemente expandiendo nuestro portafolio de productos y servicios con conocimiento especializado y de mercado. Creamos soluciones integradas y personalizadas que van desde productos innovadores hasta asistencia postventa completa.

Con el *know-how* de WEG, las **Interfaces de Operación (IHMs)** son la elección adecuada para su aplicación y su negocio, con seguridad, eficiencia y confiabilidad.



Disponibilidad es contar con una red global de servicios



Alianza es crear soluciones que satisfagan sus necesidades



Competitividad es unir tecnología e innovación

Conozca

Productos de alto desempeño y confiabilidad para mejorar su proceso productivo.

Excelencia es desarrollar soluciones que aumentan la productividad de nuestros clientes, con una línea completa para automatización industrial.



Acceda a: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos

Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

Türnich - Kerpen
Teléfono: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Teléfono: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

Nuremberg
Teléfono: +49 911 239568 -700
info@tgmkanis.com

Homburg (Efze) - Hesse
Teléfono: +49 5681 99520
info@akh-antriebstechnik.de

ARGENTINA

San Francisco - Cordoba
Teléfono: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Cordoba - Cordoba
Teléfono: +54 3514 641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Teléfono: +54 1142 998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA

Scoresby - Victoria
Teléfono: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener
Neustadt-Land
Teléfono: +43 2 633 4040
watt@wattdrive.com

Vienna
Teléfono: +43 1 796 2048
wtr@weg.net

BÉLGICA

Nivelles - Bélgica
Teléfono: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE

La Reina - Santiago
Teléfono: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA

Nantong - Jiangsu
Teléfono: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou - Jiangsu
Teléfono: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

Rugao - Jiangsu
Teléfono: +86 513 80672011
zhuhua@weg.net

COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá
Teléfono: +57 1 4160166
info-co@weg.net

Sabaneta - Antioquia
Teléfono: +57 4 4449277
info-co@weg.net

ECUADOR

El Batán - Quito
Teléfono: +593 2 5144339
wegecuador@weg.net

EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai
Teléfono: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

ESPAÑA

Coslada - Madrid
Teléfono: +34 91 6553008
info-es@weg.net

Valencia
Teléfono: +34 96 1379296
info@autrial.es

EEUU

Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Bluffton - Indiana
Teléfono: +1 800 5798527
info-us@weg.net

EEUU

Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 3788000
info-us@weg.net

Washington - Missouri
Teléfono: +1 636 239 9300
wegwill@weg.net

FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Teléfono: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GHANA

Accra
Teléfono: +233 30 2766490
ghana@zestweg.com

INDIA

Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91 080 46437450
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPON

Yokohama - Kanagawa
Teléfono: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALASIA

Shah Alam - Selangor
Teléfono: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO

Huehuetoca - Mexico
Teléfono: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: +52 77 97963790
info-mx@weg.net

PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU

La Victoria - Lima
Teléfono: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL

Maia - Porto
Teléfono: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

RUSIA y CEI

Saint Petersburg
Teléfono: +7 812 363 2172
sales-wes@weg.net

SINGAPOR

Singapor
Teléfono: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapor
Teléfono: +65 68622220
info-sg@weg.net

SUDAFRICA

Johannesburg
Teléfono: +27 (0) 11 7236000
info@zestweg.com

Cape Town
Teléfono: +27 (0) 21 507 7200
gentsets@zestweg.com

Heidelberg
Teléfono: +27 (0) 16 349 2683/4/5
wta@zestweg.com

SUECIA

Mölnlycke - Suecia
Teléfono: +46 31 888000
info-se@weg.net

REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire
Teléfono: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

VENEZUELA

Valencia - Carabobo
Teléfono: +58 241 8210582
info-ve@weg.net

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en www.weg.net.



Grupo WEG - Unidad Automatización
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: +55 (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net

