



BÁSCULA ELECTRÓNICA

EQB-W SERIES

MANUAL DE USUARIO REVISION: 0

IMPORTANTE:
LEA ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR SU BÁSCULA

COD. 13100670

INDICE

INDICE.....	1
INTRODUCCIÓN.....	2
PRECAUCIONES IMPORTANTES.....	2
PARTES DEL INDICADOR.....	3
TECLADO.....	4
DISPLAY (DÍGITOS E INDICADORES).....	5
FUNCIÓN DE AUTO APAGADO.....	5
LA BATERÍA RECARGABLE.....	5
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	5
CORRECCIÓN DE FALLAS.....	6
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	7

CUIDADO

¡ NO ABRA ! RIESGO DE CORTO CIRCUITO

PARA REDUCIR EL RIESGO DE CORTO CIRCUITO EN SU BÁSCULA, NO REMUEVA EL GABINETE NI SUSTITUYA NINGUNA PARTE POR OTRA QUE NO SEA ORIGINAL. SOLO PERSONAL AUTORIZADO.

CUIDADO: LA TORRETA E INDICADOR DE SU BÁSCULA DEBE SER UTILIZADA ÚNICAMENTE CON LA PLATAFORMA INCLUIDA. NO INTERCAMBIE LAS PLATAFORMAS. ASEGÚRESE QUE EL NÚMERO DE SERIE DE LA TORRETA Y DE LA PLATAFORMA SEAN IGUALES. DE OTRO MODO, LA BÁSCULA NO OPERARÁ CORRECTAMENTE.

- 1 -

INTRODUCCIÓN

ESTIMADO CLIENTE:

LE AGRADECEREMOS SU PREFERENCIA, LE ASEGURAMOS QUE OBTENDRÁ LA MÁXIMA SATISFACCIÓN CON SU NUEVA ADQUISICIÓN.

LAS BÁSCULAS ELECTRÓNICAS EQB-W SON PARTE DE UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS TORREY, COMO BÁSCULAS INDUSTRIALES, DE RECIBO, CAMIONERAS, CONTADORAS, ETC.

LE SUGERIMOS QUE LEA EL MANUAL CUIDADOSAMENTE, Y ASEGURARSE DE TENERLO A LA MANO PARA PRÓXIMAS CONSULTAS.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

- 1.- EN CASO DE TENER ALGÚN PROBLEMA CON SU BÁSCULA PRIMERO LEA LAS CONDICIONES DE GARANTÍA.
- 2.- NO ABRA LA BÁSCULA POR SU CUENTA O LA GARANTÍA SERÁ CANCELADA.
- 3.- NO PRESIONE EL TECLADO CON OBJETOS PUNZOS CORTANTES, TALES COMO NAJAS, LÁPICES, PLUMAS, ETC.
- 4.- USE UN CONTACTO DE CORRIENTE ALTERNA EXCLUSIVO PARA LA BÁSCULA.
- 5.- NO UTILICE SOLVENTES O DETERGENTES PARA LIMPIAR LA BÁSCULA. ÚNICAMENTE UN TRAPO HUMEDO.
- 6.- PROTEJA SU BÁSCULA CONTRA INSECTOS, ESPECIALMENTE DE LAS CUCARACHAS.
- 7.- NO DEJE CAER SOBRE LA BÁSCULA EL PRODUCTO A SER PESADO.
- 8.- NO COLOQUE ABANICOS NI CALENTADORES DIRECTAMENTE A LA BÁSCULA.

- 2 -



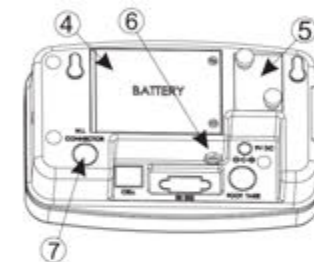
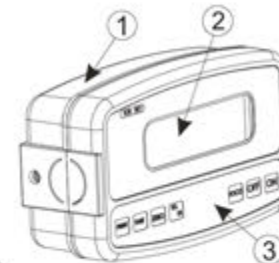
9.- MANTENGA SU BÁSCULA LIBRE DE POLVO Y LEJOS DE LA HUMEDAD.



10.- SOLO PERSONAL AUTORIZADO DEBERÁ ABIRIR O REPARAR SU BÁSCULA.

PARTES DEL INDICADOR

- 1.- GABINETE
- 2.- DISPLAY: MUESTRA EL PESO
- 3.- TECLADO
- 4.- BATERÍA RECARGABLE
- 5.- SELLO DE CALIBRACIÓN: SE UTILIZA PARA CALIBRAR LA BÁSCULA, SOLO PERSONAL AUTORIZADO.
- 6.- JACK: CONECTOR PARA ELIMINADOR DE BATERÍAS.
- 7.- CABLE DE CELDA: RECIBE LA INFORMACIÓN DEL PESO.



- 3 -

TECLADO



ENCIENDE LA BÁSCULA

ENCIENDE LA LUZ POSTERIOR

NO APLICA PARA EL MÓDULO W-W

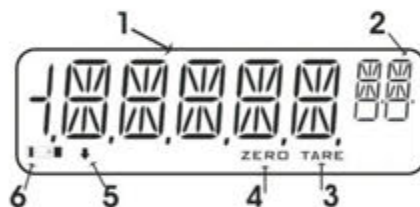
ESTA TECLA AJUSTA A CERO LA REFERENCIA INICIAL DE PESO. PUEDE UTILIZARLA PARA ELIMINAR UN PESO PERMANENTEMENTE. TAMBIÉN ES POSIBLE QUE LA BÁSCULA DESPUEQUE PESO SIN TENER NADA SOBRE LA PLATAFORMA. PRESIONE CERO PARA TOMAR UNA NUEVA REFERENCIA.

UTILICE ESTA TECLA CUANDO DESEE PESAR UN PRODUCTO EN UN CONTENEDOR PERO NO DESEA CONSIDERAR EL PESO DEL CONTENEDOR. COLOQUE EL CONTENEDOR SOBRE LA PLATAFORMA Y PRESIONE LA TECLA TARA. EN ESE MOMENTO EL DISPLAY MARCARÁ CERO PESO Y EL INDICADOR TARE ENCENDERÁ. AHORA EL INDICADOR MUESTRA EL PESO NETO. SI EL PESO TARA ES REMOVIDO LA BÁSCULA MOSTRARÁ DICHO PESO CON SIGNO NEGATIVO. PARA SALIR DE ESTE MODO, REMUEVA TODO EL PESO Y PRESIONE LA TECLA TARA.

NOTA: LA TECLA TARA Y ZERO SON SUSTRATIVAS DE LA CAPACIDAD MÁXIMA DE LA BÁSCULA. ES DECIR SI SE TIENE UNA BÁSCULA DE 50kg Y SE HACEN TARA O CERO 5 kg, LA CAPACIDAD MÁXIMA A PESAR SERÁN 45kg.

- 4 -

DISPLAY (DÍGITOS E INDICADORES)



- | | |
|---|---|
| 1.- SECCIÓN DE PESO: MUESTRA EL PESO. | 4.- INDICADOR DE CERO: ENCIENDE CUANDO HAY CERO PESO. |
| 2.- SECCIÓN DE UNIDADES: MUESTRA KG O LB. | 5.- INDICADOR DE CORRIENTE ALTERNA: INDICA CUANDO SE CONECTA EL ADAPTADOR DE CORRIENTE. |
| 3.- INDICADOR TARE: ENCIENDE CUANDO SE ACTIVA LA FUNCIÓN DE TARA. | 6.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA: INDICA CUANDO LA BATERÍA NECESITA SER RECARGADA. |

FUNCIÓN DE AUTO APAGADO

ESTA FUNCIÓN ESTÁ ACTIVA CUANDO LA BÁSCULA TRABAJA SIN ELIMINADOR DE BATERÍAS, SI LA BÁSCULA NO ES UTILIZADA POR UN PERÍODO DE 15 MINUTOS, SE APAGARÁ.

LA BATERÍA RECARGABLE

ANTES DE UTILIZAR SU BÁSCULA POR PRIMERA VEZ, RECARGUE LA BATERÍA DURANTE 5 HORAS SIGUIENDO LOS PASOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN. CUANDO EL DISPLAY MUESTRA EL INDICADOR DE BATERÍA BAJA ES NECESARIO CONECTAR EL ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA RECARGAR LA BATERÍA. ES POSIBLE CONTINUAR UTILIZANDO LA BÁSCULA POR UN PERÍODO CORTO DE TIEMPO, PERO CUANDO EL MENSAJE "LOW BAT" APARECE, LA BÁSCULA SE APAGARÁ AUTOMÁTICAMENTE. PARA RECARGAR LA BATERÍA APAGUE LA BÁSCULA Y CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERÍAS. DEJE RECARGAR LA BATERÍA POR UN PERÍODO DE 5 HORAS. LA BATERÍA TIENE UNA DURACIÓN DE 20 HORAS DE USO CONTINUO CON EL BACKLIGHT APAGADO. LA CAPACIDAD DE RECARGA DE LA BATERÍA DISMINUYE CON CADA CICLO DE CARGA. SI LA BÁSCULA NO ENCIENDE DESPUÉS DE RECARGAR LA BATERÍA ES TIEMPO DE REEMPLAZARLA. (CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO).

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- NO UTILICE SOLVENTES PARA LIMPIAR SU BÁSCULA. SOLO UN TRAPO HUMEDO.
- NO EXPONGA LA BÁSCULA A TEMPERATURAS INFERIORES A LOS -10 °C (14 °F) NI SUPERIORES A LOS 40 °C (104 °F).
- VERIFIQUE PERIÓDICAMENTE EL ADAPTADOR DE CORRIENTE, ASEGÚRESE QUE LOS EXTREMOS ESTÁN EN BUEN ESTADO Y QUE EL CABLE NO ESTÁ TORCIDO O DOBLADO.

- 5 -

CORRECCIÓN DE FALLAS

ANTES DE LLAMAR A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA SERVICIO POR UN MAL FUNCIONAMIENTO DE LA BÁSCULA, LE SUGERIMOS REVISE EL MANUAL DE NUEVO PARA DESCARTAR UN MAL ENTENDIMIENTO DE LA OPERACIÓN Y USO DE LAS FUNCIONES. TRATE DE ARREGLAR EL PROBLEMA DE ACUERDO A LA LISTA QUE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. UN SIMPLE CHEQUEO O UN PEQUEÑO AJUSTE PODRÍA ELIMINARLO. SI NO ENCONTRÓ EL PROBLEMA, CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LA BÁSCULA NO ENCIENDE	NO HAY ELECTRICIDAD	CON UN MULTÍMETRO REVISE SI HAY CORRIENTE ELÉCTRICA EN EL CONTACTO
	EL CABLE AC/DC TIENE UN FALSO CONTACTO	CHEQUE LAS TERMINALES DE CABLE, DE SER POSIBLE UTILICE OTRO ADAPTADOR
LA BÁSCULA MUESTRA DIFERENTES LECTURAS CON EL MISMO PESO	BATERÍA BAJA	CONECTE EL ELIMINADOR DE BATERÍAS, SI DESPUÉS DEL PERÍODO DE CARGA DE LA BATERÍA, ÉSTA NO LA MANTIENE REEMPLAZADA
	MATERIAL OBSTRUYENDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	VERIFIQUE SI EXISTE ALGÚN MATERIAL DEBAJO DEL PLATO O PLATAFORMA, REMUEVALO Y PESE NUEVAMENTE.
EL MENSAJE "UNLOAD" APARECE EN EL DISPLAY	TIENE UN PESO SOBRE EL PLATO MAYOR AL 20% DE LA CAPACIDAD MÁXIMA.	REMUEVA EL PESO DEL PLATO APAGUE Y ENCIENDA LA BÁSCULA. SI NO HAY PESO SOBRE EL PLATO, TENDRÁ QUE TOMAR UNA NUEVA REFERENCIA A CERO (VER NOTA 1)
EL MENSAJE "HELP" APARECE EN EL DISPLAY	LA BÁSCULA FUE ENCENDIDA CON UN PESO MAYOR AL 50% DE LA CAPACIDAD MÁXIMA.	REMUEVA EL PESO, APAGUE LA BÁSCULA Y VUELVA A ENCENDERLA
	CELDA DAÑADA POR GOLPE O MAL MANEJO	LA BÁSCULA FUE MANEJADA CON RUDEZA Y O FUE GOLPEADA DURANTE SU TRASLADO, LO CUAL LE CAUSÓ UN DAÑO IRREVERSIBLE EN SU OPERACIÓN. EN ESTE CASO LLAME A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

NOTA 1

PARA TOMAR UNA NUEVA REFERENCIA A CERO HAY QUE OPRIMIR LAS TECLAS KG-ZERO-FOCO DURANTE EL CONTEO REGRESIVO DE 5 A 0. LA BÁSCULA MOSTRARÁ EL MENSAJE "RZERO". PRESIONE LA TECLA FOCO, SE INICIARÁ UN CONTEO REGRESIVO DE 5 A 0. SI LA BÁSCULA ESTÁ INESTABLE MOSTRARÁ EL MENSAJE "UNSTAB". LA BÁSCULA MOSTRARÁ 0 PESO Y QUEDARÁ CONFIGURADO CON LA NUEVA REFERENCIA A CERO.

- 6 -

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

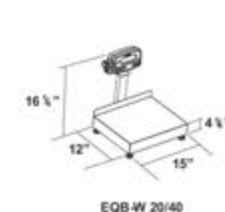
MODELO	EQB-W 20/40	EQB-W 50/100	EQB-W 100/200
CAP. MAX.	20kg/ 40lb	50kg/ 100lb	100kg/ 200lb
DIV. MIN.	0.005kg/ 0.01lb	0.01kg/ 0.02lb	0.02kg/ 0.05lb

TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 14°F A 104°F (-10°C A 40°C)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -4°F A 122°F (-20°C A 50°C)

NOTA: LAS BATERÍAS NIMH SOLO PUEDEN SER RECARGADAS DE 0°C A 40°C.
NOTA: NO EXPONGA LAS BATERÍAS AL SOL.

BATERÍA: 6V 0.9AH
ADAPTADOR DE CORRIENTE ca / cc:
SALIDA: 9Vcc 500 mA.

APPROVED BY



EQB-W 20/40



EQB-W 50/100 y 100/200

NOTA 2

EL NÚMERO DE SERIE DE ESTE PRODUCTO PUEDE SER ENCONTRADO EN LA PLACA DE REGISTRO DETRAS DE LA TORRETA. LE SUGERIMOS QUE ESCRIBA ESTE NÚMERO Y EL MODELO CORRESPONDIENTE EN LOS SIGUIENTES ESPACIOS Y TENERLOS COMO UNA PRUEBA DE SU ADQUISICIÓN Y PARA LA AYUDA DE IDENTIFICACIÓN EN CASO DE PÉRDIDA O FUTURAS CONSULTAS.

DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____
TELÉFONO: _____
MODELO: _____
DÍA DE COMPRA: _____
NÚMERO DE SERIE: _____

- 7 -



ELECTRONIC SCALE

EQB-W SERIES

USER'S MANUAL RELEASE: 0

IMPORTANT:
BEFORE OPERATE YOUR SCALE, READ THIS MANUAL COMPLETELY.

COD. 13100670

INDEX

INDEX.....	1
INTRODUCTION.....	2
IMPORTANT WARNINGS.....	2
INDICATOR PARTS.....	3
MEMBRANE KEYBOARD.....	4
DISPLAY (DIGITS AND INDICATORS).....	5
POWER OFF TIME FUNCTION.....	5
THE RECHARGEABLE BATTERY.....	5
MAINTENANCE AND CLEANING.....	5
TROUBLESHOOTING.....	6
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	7

WARNING

!!DO NOT OPEN!! RISK OF SHORT CIRCUIT



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF SHORT CIRCUIT IN YOUR SCALE, DO NOT REMOVE THE COVER OR SUBSTITUTED ANY OF THE PARTS FOR OTHER THAT ARE NOT ORIGINAL, ONLY AUTHORIZED DISTRIBUTOR.



WARNING: THE TURRET DISPLAY OF YOUR SCALE SHOULD BE USED ONLY WITH THE PLATFORM INCLUDED, NOT BE INTERCHANGED WITH ANOTHER. BE SURE THE TURRET DISPLAY HAVE THE SAME SERIAL NUMBER THAT THE PLATFORM, IF THE SERIAL NUMBERS ARE NOT THE SAME YOUR SCALE WILL NOT OPERATE APPROPRIATELY.

- 1 -

INTRODUCTION

DEAR CUSTOMER:

WE APPRECIATE THAT YOU HAVE CHOSEN THIS PRODUCT WE ASSURE YOU THAT YOU WILL GET THE MAXIMUM SATISFACTION OF THE NEW ACQUISITION FOR YOUR BUSINESS.

THE TORREY EQB-W SCALES ARE PART OF THE WIDE RANGE OF TORREY PRODUCTS, AS INDUSTRIAL SCALES, RECEIVING LABELINGS, TRUCK, RECEIVING, COUNTER, ETC.

WE SUGGEST YOU TO READ CAREFULLY THIS MANUAL AND MAKE SURE TO KEEP IT AT HAND FOR LATER CONSULTATION.

IMPORTANT WARNINGS



1.- IF YOU HAVE A PROBLEM WITH THE SCALE, FIRST READ THE WARRANTY CONDITIONS.



2.- DO NOT OPEN THE SCALE BY YOURSELF, YOUR WARRANTY WILL BE CANCELLED.



3.- DO NOT PRESS THE KEYBOARD WITH OBJECTS SUCH AS PENCILS, PENS, KNIVES, ETC.



4.- USE A VAC SOCKET EXCLUSIVELY FOR THE SCALE.



5.- DO NOT USE SOLVENTS OR DETERGENTS FOR CLEANING, ONLY USE A DAMP RAG.



6.- PROTECT THE SCALE FROM INSECTS (MAINLY FROM COCKROACH).



7.- DO NOT DROP OR HIT THE SCALE WITH THE PRODUCT TO BE WEIGHED.



8.- DO NOT PLACE FANS OR HEATERS DIRECTED TOWARD THE SCALE.

- 2 -



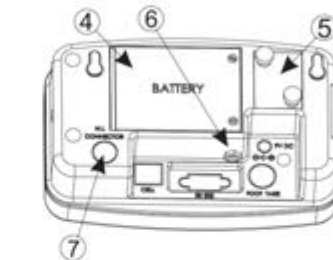
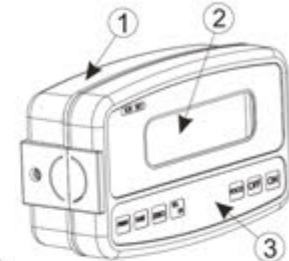
9.- KEEP YOUR SCALE CLEAN OF DUST AND OUT OF MOISTURE.



10.- ONLY AUTHORIZED PERSONNEL CAN OPEN, CHECK AND REPAIR YOUR SCALE.

INDICATOR PARTS

- 1.- CABINET
- 2.- DISPLAY INDICATOR PARTS
- 3.- MEMBRANE KEYBOARD
- 4.- RECHARGEABLE BATTERY LID
- 5.- SECURITY SEAL: USED FOR CALIBRATE THE SCALE, ONLY FOR AUTHORIZED PERSONNEL
- 6.- JACK: CONNECTION FOR THE AC/DC POWER SUPPLY
- 7.- CELL CONNECTOR: RECEIVES THE WEIGHT SENSOR INFORMATION



- 3 -

MEMBRANE KEYBOARD



TURN ON THE SCALE



TURN OFF THE SCALE



TURN ON THE BACKLIGHT



SWITCH UNITS BETWEEN KG AND LB



NOT APPLY FOR MODULE WI-FI



THIS KEY ADJUST TO ZERO THE INITIAL REFERENCE, YOU CAN USE IT WHEN YOU WANT TO ELIMINATE A WEIGHT PERMANENTLY. ALSO IT IS POSSIBLE TO HAVE A WEIGHT DISPLAYED WITHOUT HAVING ANY WEIGHT ON THE PLATE. PRESS THE ZERO KEY TO TAKE A NEW ZERO REFERENCE.



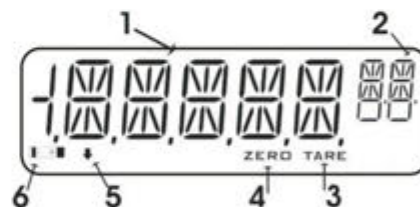
YOU USE THIS KEY WHEN YOU WISH TO WEIGHT A PRODUCT IN A CONTAINER BUT YOU DO NOT WANT TO CONSIDER THE CONTAINER'S WEIGHT. PLACE THE CONTAINER OVER THE PLATE AND PRESS THE TARE KEY, IN THIS MOMENT THE DISPLAY SHOWS ZERO WEIGHT AND THE TARE INDICATOR TURNS ON. NOW THE INDICATOR SHOWS THE NET WEIGHT.

IF THE TARE WEIGHT IS REMOVED, THE DISPLAY SHOWS THIS WEIGHT WITH A NEGATIVE SIGN. TO EXIT FROM THIS MODE REMOVE ALL THE WEIGHT ON THE PLATFORM AND PRESS THE TARE KEY AGAIN.

NOTE: THE TARE AND ZERO KEY ARE SUBTRACTIVE FROM THE MAXIMUM CAPACITY. FOR EXAMPLE, IF YOU HAVE A 50 KG INDICATOR AND YOU TARE OR ZERO 5 KG, THE MAXIMUM WEIGHT THAT YOU CAN WEIGH IS 45 KG.

- 4 -

DISPLAY (DIGITS AND INDICATORS)



1.- WEIGHT SECTION: DISPLAYS THE WEIGHT.	4.- ZERO INDICATOR: TURNS ON WHEN THERE IS A ZERO BALANCE CONDITION.
2.- UNIT SECTION: DISPLAYS KG OR LB.	5.- AC/DC POWER SUPPLY INDICATOR: TURNS ON WHEN THE AC/DC ADAPTOR IS CONNECTED.
3.- TARE INDICATOR: TURNS ON WHEN THE TARE FUNCTION IS ACTIVATED.	6.- LOW BATTERY INDICATOR: TURNS ON WHEN THE BATTERY NEEDS TO BE RECHARGED.

POWER OFF TIME FUNCTION

THIS FUNCTION IS ACTIVE WHEN THE INDICATOR IS WORKING WITHOUT THE AC/DC POWER SUPPLY. IF THE INDICATOR IS NOT USED FOR A PERIOD OF 15 MINUTES, IT AUTOMATICALLY WILL TURN OFF.

THE RECHARGEABLE BATTERY

BEFORE USE YOUR SCALE BY FIRST TIME, RECHARGE THE BATTERY DURING 5 HOURS, TO DO IT, FOLLOW THE NEXT STEPS.

WHEN THE DISPLAY SHOWS THE LOW BATTERY INDICATOR, THE BATTERY NEEDS TO BE CONNECTED TO THE AC/DC POWER SUPPLY IN ORDER TO BE RECHARGED. IT IS POSSIBLE TO CONTINUE OPERATING THE INDICATOR FOR A SHORT PERIOD OF TIME, BUT AFTER SHORT TIME THE SIGNAL "LOW BAT" APPEARS AND THE INDICATOR TURNS OFF BY ITSELF.

IN ORDER TO RECHARGE THE BATTERY, CONNECT THE AC/DC POWER INDICATOR FOR 5 HOURS AND TURNED OFF THE SCALE. THE BATTERY CAN OPERATE CONTINUALLY FOR 20 HOURS, WITH THE BACKLIGHT TURNED OFF.

THE CHARGING CAPACITY OF THE RECHARGEABLE BATTERY DECREASES WITH EACH CYCLE. IF THE INDICATOR DOES NOT TURN ON AFTER RECHARGE THE BATTERY, IT IS TIME TO REPLACE THE BATTERY (CONTACT TO YOUR AUTHORIZED DISTRIBUTOR).

MAINTENANCE AND CLEANING

- DO NOT USE SOLVENTS TO WASH INDICATOR ONLY A DAMP RAG.
- DO NOT EXPOSE YOUR SCALE TO TEMPERATURES BELOW -10°C (14°F) OR ABOVE 40°C (104°F).
- PERIODICALLY CHECK THE AC/DC POWER SUPPLY TO MAKE SURE THE ENDS ARE IN GOOD CONDITION AND THE CABLE IS NOT TWISTED OR TANGLED.

- 5 -

TROUBLESHOOTING

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE TO YOUR AUTHORIZED DISTRIBUTOR BECAUSE OF A MALFUNCTION IN YOUR SCALE, WE SUGGEST YOU FIRST CHECK THIS MANUAL AGAIN TO AVOID A MISUNDERSTANDING OF THE OPERATION AND USE OF THE FUNCTIONS AND TRY TO SOLVE THE PROBLEM ACCORDINGLY TO THE FOLLOWING LIST. A SIMPLE CHECKUP OR A SMALL ADJUSTMENT COULD ELIMINATE IT. IF YOU DO NOT FIND THE PROBLEM, CONTACT YOUR AUTHORIZED DISTRIBUTOR.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
THE SCALE NOT OPERATE	THERE IS NOT ELECTRIC CURRENT	WITH A MULTIMETER, CHECK IF THERE IS ELECTRIC CURRENT IN THE AC SOCKET.
	AC/DC POWER SUPPLY CABLE HAS A FALSE CONTACT	CHECK THE AC/DC POWER SUPPLY TERMINALS, IF IT IS POSSIBLE, CHECK WITH ANOTHER AC/DC POWER SUPPLY.
	LOW BATTERY	CONNECT THE AC/DC POWER SUPPLY IF AFTER THE PERIOD OF RECHARGE THE BATTERY CAN'T TURN ON THE SCALE, REPLACE IT.
THE SCALE SHOWS DIFFERENT WEIGHTS WITH THE SAME WEIGHT	MATERIAL OBSTRUCTING THE CORRECT MOVEMENT	CHECK IF EXISTS MATERIALS UNDER THE PLATE. IF SO, REMOVE THEM AND CHECK THE OPERATION AGAIN.
"UNLOAD" MESSAGE APPEARS ON DISPLAY	WEIGHT HIGHER THAN 20 % OF THE LOAD CELL CAPACITY ON THE PLATE	REMOVE THE WEIGHT OF THE PLATFORM AND TURN "ON" THE SCALE AGAIN. IF THERE IS NO WEIGHT ON PLATFORM, YOU MUST TAKE NEW ZERO REFERENCE (SEE NOTE 1).
"HELP" MESSAGE APPEARS ON DISPLAY	THE SCALE WAS TURNED ON WITH WEIGHT 50% HIGHER THAN THE MAXIMUM CAPACITY	REMOVE THE WEIGHT, TURN OFF THE SCALE AND THEN TURN ON IT AGAIN.
	CELL DAMAGED BY HIT OR BAD HANDLING	THE SCALE WAS HANDLED ROUGHLY AND/OR GOT HITTED DURING THE SHIPMENT WHICH CAUSED IRREVERSIBLE DAMAGE IN THIS OPERATION. IN THIS CASE CALL YOUR AUTHORIZED DISTRIBUTOR.

NOTE 1

IN ORDER TO TAKE A NEW ZERO REFERENCE, IS NECESSARY PRESS THE KEYS KG-ZERO-BACKLIGHT DURING THE COUNTDOWN FROM 5 TO 0. THE SCALE WILL SHOW THE MESSAGE "ZERO". PRESS THE BACKLIGHT KEY THE INDICATOR WILL START A COUNTDOWN FROM 5 TO 0. IF IT IS UNSTABLE WILL SHOW THE MESSAGE "UNSTAB". THE INDICATOR WILL SHOW 0 WEIGHT AND IT WILL BE CONFIGURED WITH THE NEW ZERO REFERENCE.

- 6 -

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	EQB-W 20/40	EQB-W 50/100	EQB-W 100/200
MAX. CAP.	20kg/ 40lb	50kg/ 100lb	100kg/ 200lb
MIN. DIV.	0.005kg/ 0.01lb	0.01kg/ 0.02lb	0.02kg/ 0.05lb

OPERATION TEMPERATURE RANGE: 14°F A 104°F (-10°C A 40°C)

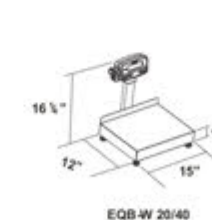
STORAGE TEMPERATURE RANGE: -4°F A 122°F (-20°C A 50°C)

NOTE: THE NI-MH BATTERIES CAN ONLY BE RECHARGED IN THE RANGE OF 32°F TO 104°F

NOTE: DON'T EXPOSE THE BATTERIES TO SUN.

BATTERY: 6V 0.9AH
POWER SUPPLY:
OUTPUT: 9VDC 500 mA.

APPROVED BY



EQB-W 20/40



EQB-W 50/100 Y 100/200

NOTE 2

THIS PRODUCT'S SERIAL NUMBER CAN BE FOUND ON THE SLAB BEHIND THE TURRET. WE SUGGEST THAT YOU WRITE DOWN THAT SERIAL NUMBER AND THE CORRESPONDING MODEL IN THE FOLLOWING BLANKS ACQUISITION, TO HELP IN THE IDENTIFICATION IN CASE OF LOSS OR FURTHER CONSULTATIONS.

DISTRIBUTOR: _____
ADDRESS: _____
TELEPHONE: _____ DATE OF PURCHASE: _____
MODEL: _____ SERIAL NUMBER: _____

- 7 -