



EZ3600

Manual del Operador



Fort. Atkinson, Wisconsin USA



Panningen, Holanda

www.digi-star.com

INDICE

INDICE	2
PROGRAMAS DE ADMINISTRACION DE ALIMENTACION	4
CONTROL DE CABINA (INALAMBRICO)	5
ANTES DE CARGAR BATERIA O HACER SOLDADURA	6
DESCRIPCION DEL INDICADOR	7
OPERACION	9
ENCENDER EL INDICADOR	9
TRANSFERENCIA DE DATOS	10
MODO DE DATAKEY	10
MODOS RF DATALINK	10
FORMATOS DE DATOS DEL INDICADOR	11
CARGAR Y ALIMENTAR	11
MODO DE CARGA COMPLETA	11
INICIAR UNA RECETA	11
CARGANDO RECETA	13
DESCARGANDO A CORRALES	13
MODO DE RECETA Y LISTADO DE CORRAL	14
INICIANDO UNA RECETA	14
CAMBIAR PESO DE RECETA	14
CARGANDO RECETA	15
DESCARGANDO A CORRALES	15
COMANDOS AVANZADOS	16
DESCARGAR CORRALES PARCIALES	16
VOLVER A INGREDIENTE SALTADO POR ALTO	16
CAMBIE NÚMERO DE ALIMENTACIÓN	17
BORRAR MEMORIA DE INDICADOR	17
RE-USE DATOS DE RECETA/CORRAL	18
AÑADIR UN CORRAL A LISTA DE CORRALES	19
RETENER PESO (HOLD)	20
IMPRIMIR	20
INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN	20
NUMEROS DE ACCESO COMUNMENTE USADOS	21
PRE-ALARMA	21
AUTO AVANCE INGREDIENTE / AVANCE MANUAL CORRAL	21
AUTO AVANCE	22
TOLERANCIA	22
TOLERANCIA DE CORRAL	22
TIEMPO DE DEMORA	22
ÍNDICE DE ROTACIÓN	23
ID DE BASCULA O ID DE CAMIÓN	23
NUMERO DE RADIO	24
OPCIÓN DE CAMBIO DE MEDIDA	24
CAMBIE HORA	25
CAMBIAR FECHA	25

LISTA DE NUMEROS DE ACCESO DIRECTO	26
MENU 1. CARATERISTICAS BASICAS EN MAYORIA DE LOS INDICADORES	26
MENU 2. CARACTERISTICAS DE RELOJ, IMPRESORA, COMUNICACIÓN Y PESO	26
MENU 3. SCALE CALIBRATION SETTINGS	27
MENU 4. CARACTERISTICAS LOTEAMIENTO, PREFIJO & CONTADOR.....	27
CALIBRATION	28
SOLUCION DE PROBLEMAS.....	29
INSTALACION	31
MONTADO DEL INDICADOR	31
DIRECCIÓN DE CELDA DE CARGA.....	31
CONECTE CELDAS DE CARGA A LA J-BOX.....	33
CAMBIAR NÚMEROS DE CALIBRACIÓN Y CONFIGURACIÓN ..	33
EQUIPAMIENTO OPCIONAL.....	34
SENSOR CONTADOR DE ROTACIÓN	34
TRANSMISOR/RECEPTOR.....	34
INDICADORES REMOTOS.....	34

PROGRAMAS DE ADMINISTRACION DE ALIMENTACION



Un sistema basado en Windows[®] que ofrece poderosas características y es fácil de utilizar.



Sistema básico fácilmente actualizado basado en características del TMR Tracker.



Programa de monitoreo de localidad a distancia. Funciona con servicio de correo electrónico para conectar Tracker a localidad remota.



Herramienta de frente utilizado por clientes que alimentan ganado vacuno para introducir información de ingredientes, recetas, corral y vagón.

CONTROL DE CABINA (INALAMBRICO)



Características

- Remoto inalámbrico con control completo del indicador de la mezcladora
- Montado de Remoto para facilidad de lectura
- Mejora exactitud de carga

Funciones

- Se comunica con múltiples mezcladoras
- Fácilmente retire recetas sin salir de la cargadora

Especificaciones

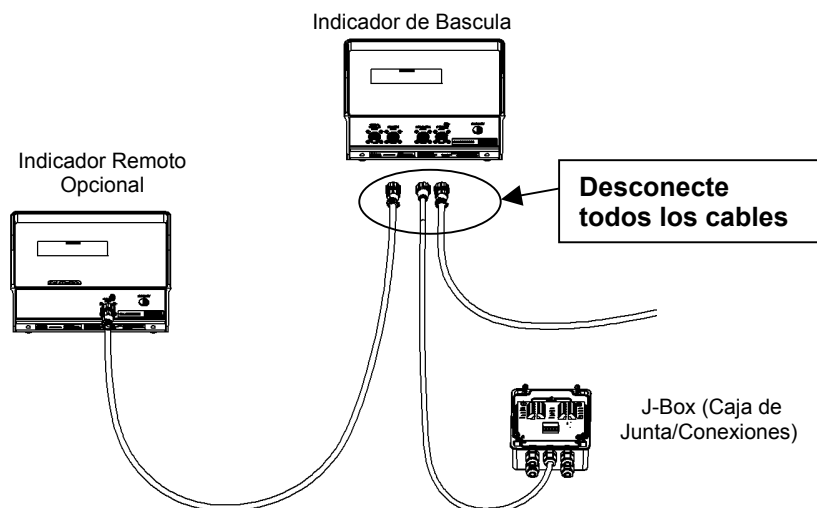
- Radios 2.4 GHz instaladas internamente
- Distancia operativa de hasta 1000 pies (300 metros)
- 24 canales
- Sistema de alimentación de 12 o 24 voltios DC

Para información adicional visite www.digi-star.com

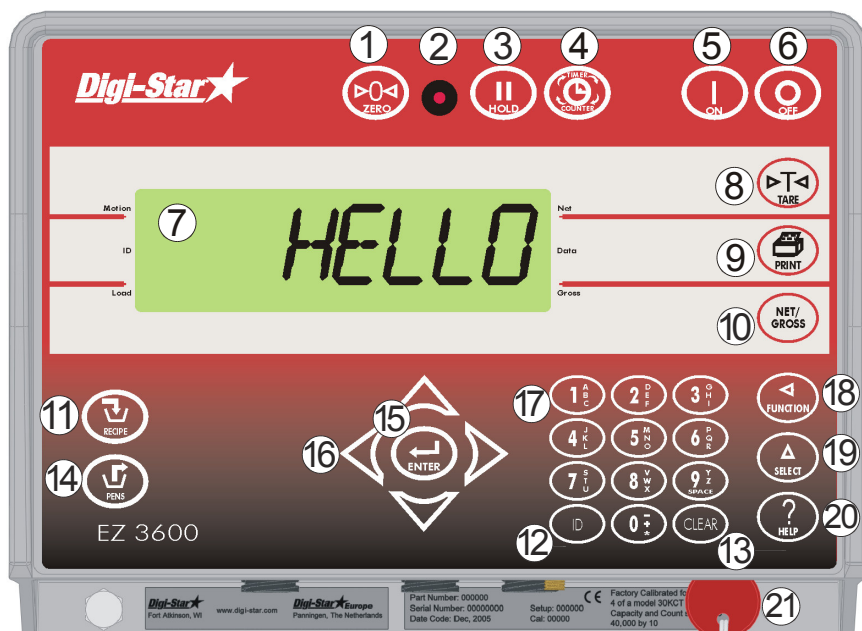
ANTES DE CARGAR BATERIA O HACER SOLDADURA

Precaución Importante

Desconecte todos los cables del indicador antes de cargar la batería o hacer soldadura. El indicador o celdas de cargas podrían ser dañados.













DESCRIPCION DEL INDICADOR

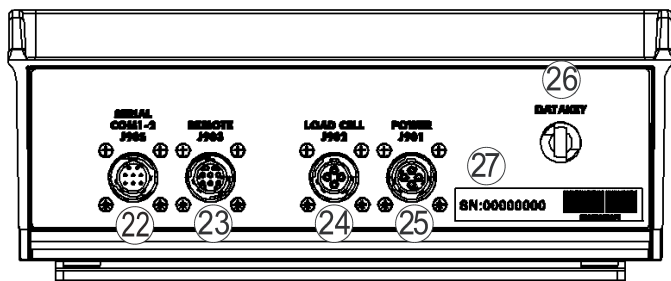


Nota: Ver páginas 31-33
para instrucciones de
instalación



- ① – presione por 3 segundos para hacer 0 balance del indicador.
- ② **Luz de Pre-Alarma** – Comienza a destellar y la alarma suena cuando el peso se acerca al limite prefijado.
- ③ – retiene peso indicado mientras la maquinaria se mueve.
- ④ – no es usado.
- ⑤ – enciende el indicador. Durante operación inicia auto prueba.
- ⑥ – apaga el indicador.
- ⑦ **Ventana Indicadora** – Indica acciones corrientes.
- ⑧ – (Tara) cero temporáneo (Modo Neto).

- 9  – graba a memória o imprime peso indicado.
- 10  – cambia entre peso Neto y peso Bruto.
- 11  – selecciona recetas en memoria.
- 12  – introduce numero del usuario y numero de alimentación. Cualquier número puede ser utilizado por usuario hasta que el programa administrador asigne números.
- 13  – borrar (retroceder).
- 14  – oprima en Modo de listado para comenzar a descargar a corral. Ver pagina 15.
- 15  – acepta cambios o procede al próximo ítem.
- 16 Flechas Direccionales - mueve a través de la lista de información.
- 17 Teclado – entrada de números o letras.
- 18  – realiza la tarea indicada por ‘Select’.
- 19  – indica tareas adicionales.
- 20  – para ver información adicional. Ayuda.
- 21 DataKey –transfiere datos entre computadora e indicador.

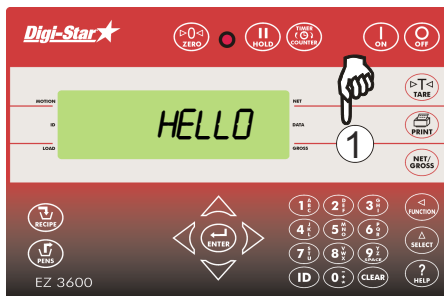


- 22 Puerto Serial/Impresora- opcional, para comunicación con computadoras y otros dispositivos digitales de entrada/salida.
- 23 Puerto Remoto – opcional, para pantalla remota.
- 24 Puerto de Celda de carga – para cable de J-Box (caja de conexiones).
- 25 Puerto de Energía – para cable de energía.
- 26 Puerto de DataKey– para inserción de DataKey. De vuelta a la DataKey para cargar/descargar datos.
- 27 Chapa de Numero de Serie – Numero de serie del indicador.

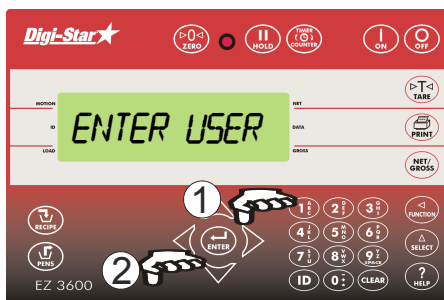
Ver páginas 31-33 para instrucción de instalación.

OPERACION

Encender el indicador

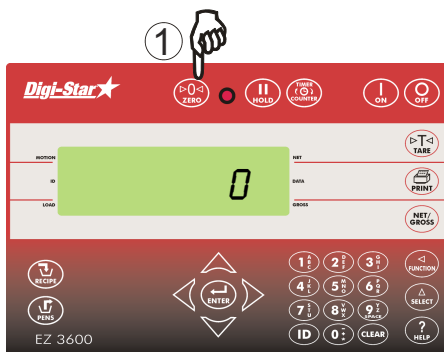


1. Oprima



1. Introduzca número de usuario si es requerido.

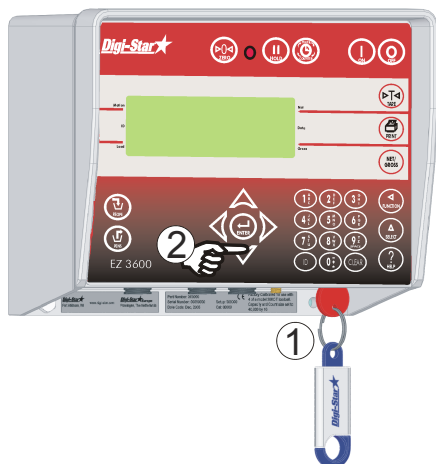
2. Oprima




1. Oprima por 3 segundos para poner a '0' el balance del indicador.


TRANSFERENCIA DE DATOS

Modo de DataKey





1. Inserte DataKey en el indicador.

2. Oprima  para cargar datos.

Nota: Si indicador muestra datos incompletos en memoria, oprima  para sobrescribir datos. Remueva DataKey cuando la transferencia es completa.

Para bajar datos completados:
Inserte DataKey, indicador automáticamente envía datos a la DataKey. Remueva DataKey.

Modos RF DataLink

Operación	Mensaje
DataLink se conecta con indicador	←PC→
DataLink envía datos al indicador	DL←IN
Indicador recibe datos	ALL FEED LINES RECEIVED -PRESS RECIPE KEY TO CONTINUE
Datos completados, indicador envía datos a DataLink	←PC→
Datos enviados	DL→OUT
Para enviar datos a PC si el operador no completa todas las alimentaciones al final del programa. Oprima  hasta que pantalla muestre mensaje (columna derecha), oprima  para seleccionar	EZ→PC
El indicador marca datos incompletos como completados y envía datos de alimentación a DataLink.	

Nota: Después ser enviados, datos incompletos son borrados.

Formatos de Datos del Indicador

Datos enviados al indicador son enviados en dos formatos:

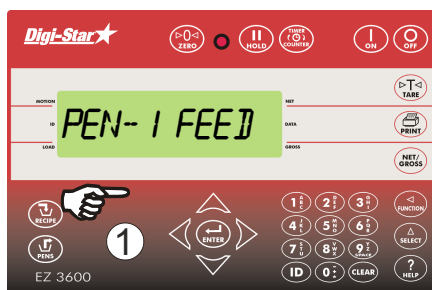
Modo de Carga Completa: Cada carga construida por el programa en PC. Asigna corrales a receta y construye cargas exactas para cada corral.


Modo de Receta y Listado de Corral: Programe en PC envía datos de receta y corral en dos campos diferentes. El operador selecciona receta a construir o corral a distribuir.

CARGAR Y ALIMENTAR

MODO DE CARGA COMPLETA

Iniciar Una Receta



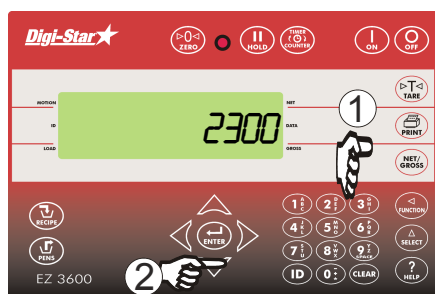
1. Oprima .



1. Indicador desplaza número de alimentación, primera receta y número de corral.

2. Oprima  y  para encontrar receta deseada.


3. Oprima  para seleccionar receta mostrada.





Indicador da opciones para cambiar medida de peso de corral.

1. Introduzca nuevo peso o mantenga peso original.

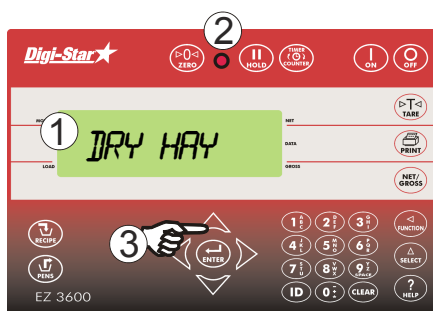
2. Oprima .



Nota: Oprima  para cambiar medida con numero o por cantidad de cabeza en corral.

Nota: Oprima  para aceptar valores de corral sin cambiar medida.

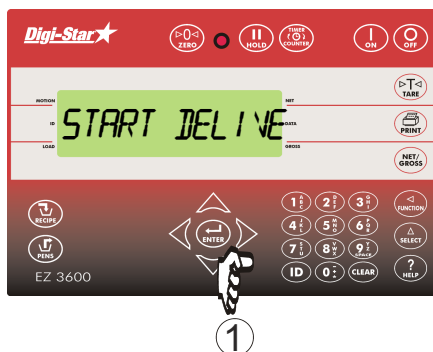
Nota: Si indicador da advertencia que cambio de medida es por encima de capacidad oprima  para ignorar.

Cargando Receta






1. Peso del primer ingrediente es mostrado intermitente. Cargue ingrediente.
2. Peso se aproxima a cero, alarma sonara y destellara.
3. a. Avance Manual: Cuando peso es alcanzado, oprima  para aceptar. Oprima  de nuevo para iniciar siguiente ingrediente.
3. b. Auto Avance: Cuando peso prefijado es alcanzado, indicador avanza al próximo ingrediente.

Descargando a Corrales



Con ingredientes cargados, indicador muestra primer corral para descargar.

1. a. Avanzado Manual: Oprima  para ir a corral. Cuando peso es alcanzado, oprima  para aceptar. Oprima  de nuevo para iniciar siguiente corral.



O si no

1. b. Auto Avance: Cuando peso Prefijado es alcanzado, indicador Avanza al siguiente corral.

Ultimo corral completado, indicador muestra "RECIPe COMPLETE".

Nota: NO OPRIMIR .

Nota:

Si se necesita corral diferente oprima  o  para encontrar corral deseado.

Oprima  para entregar a corral.

MODO DE RECETA Y LISTADO DE CORRAL

Iniciando Una Receta






1. Oprima .

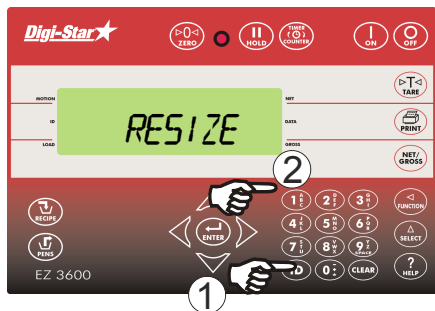
2. Pantalla lee:

Ejemplo:

RECIPE DRY COW TOT - 2500


3. Oprima  y  para seleccionar receta,  para iniciar.


Cambiar Peso de Receta



Indicador mostrara: *RESIZE*, después el peso a cambiar.

1. Introduzca peso deseado de receta.

2. Oprima , indicador cambia medida de ingrediente para peso total de receta y muestra primer ingrediente a cargar.

Nota: Indicador advierte que el cambio es por encima de la capacidad, oprima  para ignorar.

Cargando Receta



1. Primer ingrediente y peso son mostrados en pantalla. Comience a cargar ingrediente.

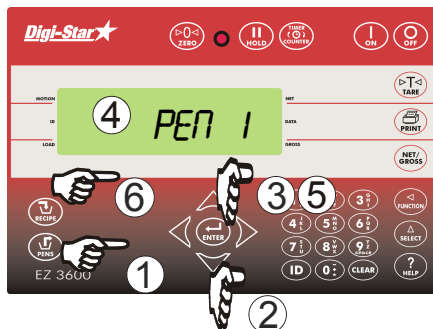
2. Peso alcanzado, alarma suena y destella.

3. a. Avance Manual: Cuando el peso es alcanzado oprima . Oprima para iniciar carga del siguiente ingrediente.

O si no.

3. b. Auto Avance: Cuando peso prefijado es alcanzado, indicador avanza al próximo ingrediente.

Descargando a Corrales



1. Cuando complete carga de ingrediente, pantalla lee "RECIPE COMPLETE". Oprima . Indicador muestra corrales a descargar.

2. Oprima o para seleccionar corral deseado.

3. Oprima .

4. Corral y peso mostrados, comience a descargar a corral.

5. a. Avance Manual: Cuando el peso es alcanzado oprima para aceptar. Oprima de nuevo para iniciar siguiente corral.

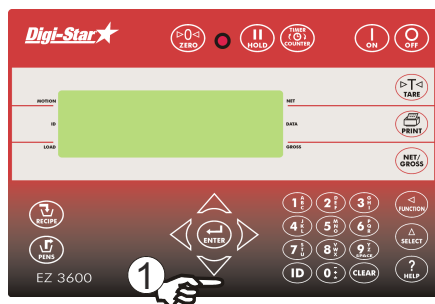
O si no


5. b. Auto Avance: Peso prefijado alcanzado, indicador Avanza al próximo corral.

6. Cuando descarga es completada oprima para sig. receta.

COMANDOS AVANZADOS

Descargar Corrales Parciales



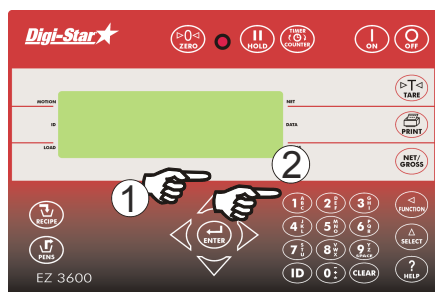
1. Oprima  para avanzar al siguiente corral sin terminar el corral actual.

Nota: Si tolerancia para corral es prefijada y alimentación es detenida antes de alcanzar peso predeterminado, alarma suena, indicador muestra:

*PEN UNDERFED — PRESS PRINT
TO REMOVE PEN FROM LIST-
PRESS ON TO KEEP PEN*

Ver pagina 22 para configuración de Tolerancia de Corral.

Volver a Ingrediente saltado por alto

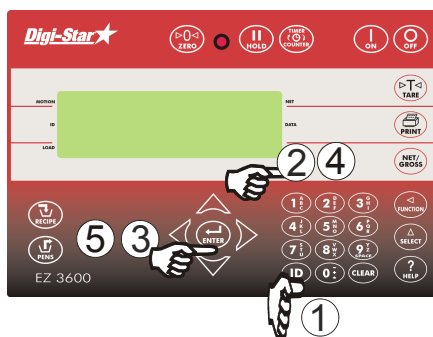


1. Oprima  o  para volver.
2. Oprima .

Nota: si el peso de Ingrediente es más de 4 veces la unidad de contado de pantalla no se puede reiniciar el ingrediente.

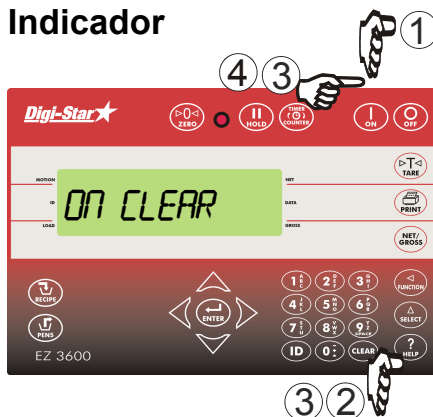
Ejemplo: Si el cambio mínimo de pantalla es 10 lbs/kgs, más de 40 lbs/kgs, no se puede reiniciar ese ingrediente.

Cambie Número de Alimentación



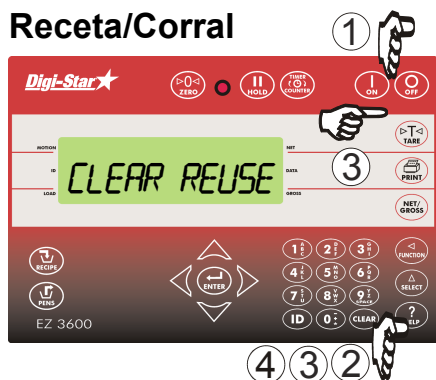
1. Oprima **ID**.
2. Introduzca número de usuario.
3. Oprima **ENTER**.
4. Introduzca número (1-9).
5. Oprima **ENTER**.

Borrar Memoria de Indicador



1. Oprima **OFF**.
2. Oprima y sostenga **CLEAR**.
3. Oprima **ON** mientras sostiene **CLEAR**
indicador desplaza:
ON= CLEAR CLEAR= REUSE
NET= EXIT.
Suelte **CLEAR**.
4. Oprima **ON**.

Re-Use Datos de Receta/Corral

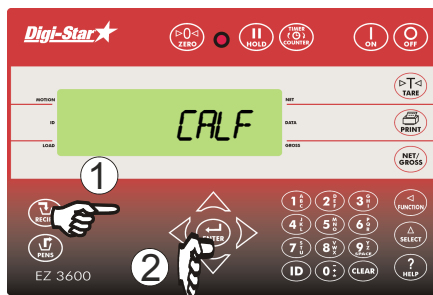


1. Indicador **OFF**.
2. Oprima y sostenga **CLEAR**.
3. Oprima **ON** mientras sostiene **CLEAR**.
indicador desplaza:
ON= CLEAR CLEAR= REUSE
NET= EXIT.
Suelte **CLEAR**.
4. Oprima **CLEAR** de nuevo para re-usar datos de receta y corral.

Nota: Re-usa datos guardados en el indicador, toma información de receta y corral y remueve pesos completados cargados o descargados y los marca sin terminar. No acumulara datos día a día. Bajar datos a DataKey antes de re-usar receta y datos de corral guardado.

Nota: Para re-uso continuo, configure N.A.D. **466** a encendido 'on'. Ver pagina 28.

Añadir un Corral a lista de Corrales



Introducir nombre o número de corral.

1. Oprima .
2. Oprima para añadir corral.



1. Oprima o para encontrar receta deseada.

2. Oprima .



1. Introduzca cantidad a descargar en corral.

2. Oprima .

1. Introduzca número de animales/corral.

2. Oprima .



1. Si zonas son activadas pantalla muestra:

"ENTER ZONE 0-9"

2. Oprima .

Retener Peso (Hold)

Este modo previene que el peso mostrado cambie durante movimiento.

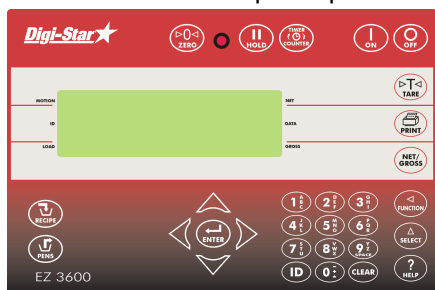


1. Oprima mantiene peso mostrado.
2. Oprima retorna indicador a normal.

Si peso es añadido mientras en este modo, oprima para cancelar 'hold'.

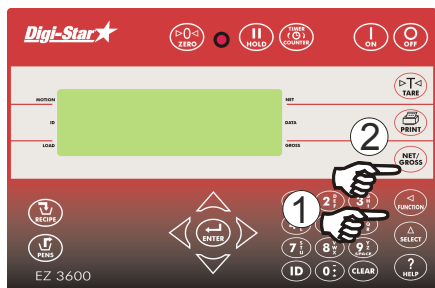
IMPRIMIR

Nota: Puerto serial opcional debe haber sido instalado par impresión.



1. Referencia manual técnico D3648 en www.digi-star.com.

Intensidad de iluminación







1. Oprima hasta que *DIMMER* aparezca.
2. Oprima reduce intensidad de iluminación al 60%. Oprima de nuevo para intensidad total.

NUMEROS DE ACCESO COMUNMENTE USADOS

Pre-Alarma

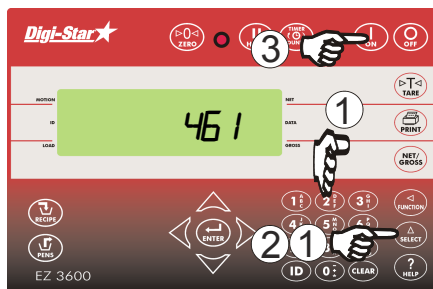
Aviso previo, alcanzando cantidad de peso.






1. Introduzca **401** y oprima .
2. Oprima  de nuevo para cambiar entre PESO y PORCENTAJE.
3. Oprima .
4. Introduzca valor de Pre-Alarma. Oprima .

Auto Avance Ingrediente / Avance Manual Corral

Ingredientes automáticamente avanzados, Corrales avanzados manualmente.



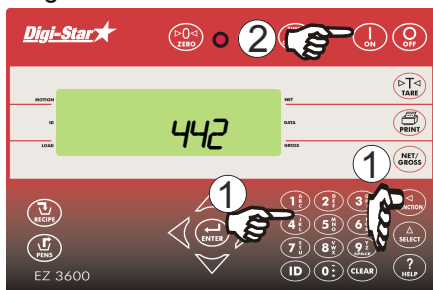
1. Introduzca **461** y oprima .
2. Oprima  escoja on/off.
3. Oprima .

Auto Avance

Permite operación 'manos libres' de recetas programadas. Cuando configuración auto avance es activada, indicador automáticamente avanza al próximo ingrediente una vez que requerimientos de tolerancia y demora son alcanzados.

Tolerancia

Establece 'franja' para aceptar peso cargado antes de auto avance.



1. Introduzca **442** y oprima

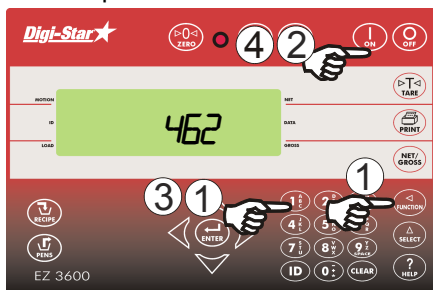
Oprima de nuevo elija configuración de porcentaje:

OFF, 0.5, 1 - 5, 7, o 10.

2. Oprima

Tolerancia de Corral

Solo disponible en Modo de Lista



1. Introduzca **462** y oprima

Oprima de nuevo para elegir peso o porcentaje.

2. Oprima , pantalla mostrara "PENTOL".

3. Introduzca peso o porcentaje deseado.

4. Oprima .

Tiempo de Demora

Cambie tiempo que indicador espera antes de auto avanzar al siguiente ingrediente.



5. Introduzca **443** y oprima

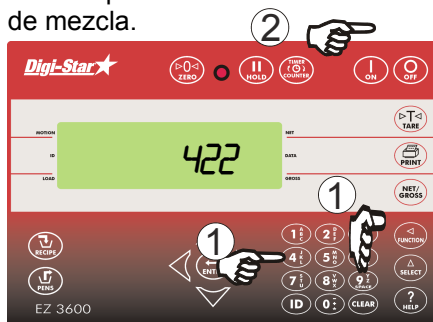
Oprima para tiempo de demora (en segundos: Manual, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, o 60).

6. Oprima .

Nota: Fijar en Manual previene avance automático.

Índice de Rotación

Índice de rotación es el número de vueltas registradas por el sensor dividido por el número de rotaciones de mezcla.

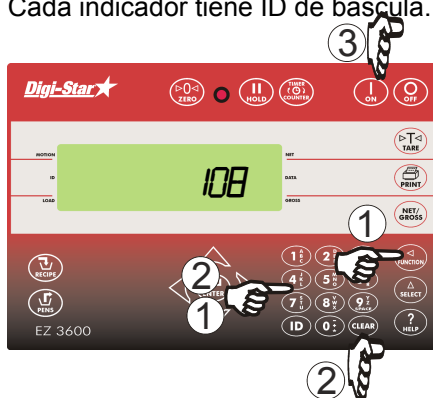


1. Introduzca **422** y oprima **SELECT** para introducir valores índices de rotación.

2. Oprima **ON**.

ID de Bascula o ID de Camión

Cada indicador tiene ID de bascula.



1. introduzca **108** y oprima **SELECT**.

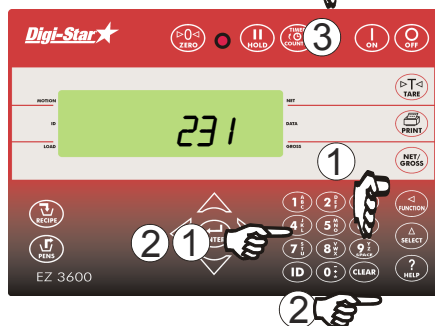
2. Oprima **CLEAR** para borrar ID viejo, introduzca ID nuevo.

3. Oprima **ON**.

Nota: ID de programa TMR Tracker o Diet Manager, debe coincidir.

Numero de Radio

Usado con opción de control de cabina.

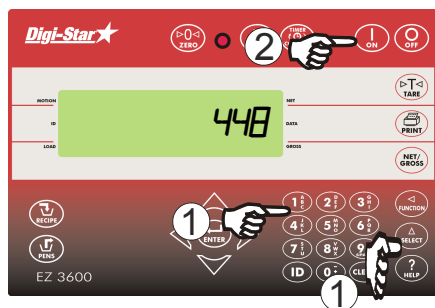


1. Introduzca **231** y oprima **SELECT**.
2. Oprima **CLEAR** para borrar número, introduzca número nuevo.
3. Oprima **ON**.

Nota: No use el mismo número con dos indicadores diferentes.

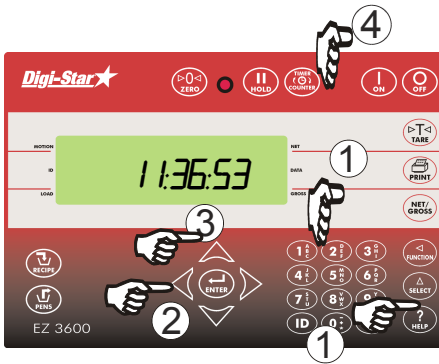
Opción de Cambio de Medida





Hacer cambios de peso a corrales a descargar o tamaño de receta.



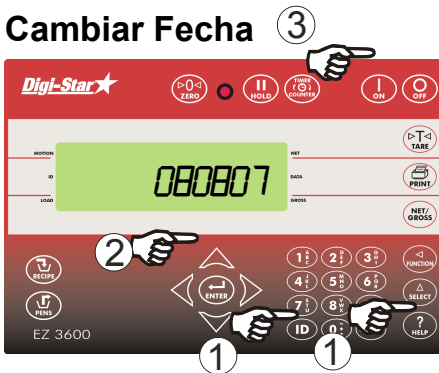
1. Introduzca **448** y oprima **SELECT**.
Oprima **SELECT** de nuevo, cambie On/Off.
2. Oprima **ON**.





Cambie Hora




1. Introduzca **202** y oprima .
2. Oprima  para mover cursor.
3. Oprima  para cambiar reloj.
4. Oprima .

Cambiar Fecha



1. Introduzca **204** y oprima .
2. Oprima  para mover cursor. Formato ddmmaa. Oprima  para cambiar fecha.
3. Oprima .

LISTA DE NUMEROS DE ACCESO DIRECTO

Introduzca N.A.D. oprima  muestra nombre de configuración, permite cambio de valores.

Oprima  cambia parámetro.

PARAMETRO/ PANTALLA	N.A.D	OPCIONES GRUESO=DEFAB.	DESCRIPCION
MENU 1. CARATERISTICAS BASICAS EN MAYORIA DE LOS INDICADORES			
LANGUAGE <small>[LANGUAGE]</small>	101	Ingles (ENGLISH) <small>(NEDERL)</small> Francés (FRANCS) Holandés (DEUTSH) Italiano (ITAL) Portugués (PORT) Español (ESPAÑ) Danés (DANSK) <small>(MAGYAR)</small> <small>(NESTA)</small>	Seleccione lenguaje a ser utilizado.
RETENER TR <small>[TR HL]</small>	107	ON/OFF	Muestra peso neto si tecla TR es apretada por 3 segundos.
CONF. ID BASCULA <small>[SCALE ID]</small>	108	NEW EZ	Identidad de localidad de báscula (id camión o número mezcladora).
MENU 2. CARACTERISTICAS DE RELOJ, IMPRESORA, COMUNICACIÓN Y PESO			
FORMATO HORA <small>[TIME F]</small>	201	24 HR (militar) AM/PM	Seleccione formato -AM/PM o 24 horas
1 HORA <small>[TIME]</small>	202	XX:XX:XX	Tecla 'Select' cambia hora, 'function' elije entre hh:mm:ss.
FORMATO DE FECHA <small>[DATE F]</small>	203	1-mm-dd 2-mm/dd/aa 3-mm/dd/aaaa 4-dd-mm 5-dd/mm/aa 6-dd/mm/aaaa 7-ddmesaa 8-ddmesaaaa.	Seleccione formato de Fecha
FECHA <small>[DATE]</small>	204	Introduzca XXXXXX	Tecla 'Select' cambia fecha – 'function' elije entre mm/dd/aa .
NUMERO DE BAZCULA <small>[SCALE NO]</small>	231		Seleccione nro. de bascula para comunicación c/ control de cabina

PARAMETRO/ PANTALLA	N.A.D	OPCIONES GRUESO=DEFAB.	DESCRIPCION
PANTALLA REMOTA <i>ARM II SP</i>	234		Seleccione tipo de pantalla remota
MENU 3. SCALE CALIBRATION SETTINGS			
UNIDAD DE MEDIDA <i>(L B-KG)</i>	303	LB/KG	Muestra libras -lb o kilogramos -kg
IMITAR TYREL <i>(TC 1300)</i>	321	OFF/ON	Si ON -graba pesos prefijos como un indicador TYREL TCX-1300. Indicador sigue peso neto durante proceso de lotes.
MENU 4. CARACTERISTICAS LOTEAMIENTO, PREFIJO & CONTADOR			
PRE ALARMA <i>(P MTH) G (P-ALM) ..</i>	401	WEIGHT(PESO) PERCNT(%)	Seleccione método de peso o porcentaje, y luego introduzca un valor para activar aviso previo que indicador esta alcanzando valor prefijado.
TIMBRE <i>BZZZER</i>	404	1-4, ON/OFF	TIMBRE DE ALARM -permite que el usuario apague bocina.
CRONOMETRO/ CONTADOR <i>(TMRC TR)</i>	421	REV (revolución) TIME (hora)	Seleccione tiempo o revoluciones para decremento de tiempo/contador.
INDICE DE ROTACION <i>(IRAT I O)</i>	422	0001.00	Introduc. el nro. de impulsos que es igual a 1 revolución de mesclado.
METODO DE ENTRADA <i>E MTH</i>	441	1,2,3	Seleccione lote 1-cantidad/animal 2-porcentaje/carga 3- cantidad/carga
TOLERANCIA <i>(TOLER)</i>	442	OFF, .5, 1-5, 7, 10	Seleccione tolerancia de porcentaje de peso para aceptar ingrediente.
DEMORAR AVANCE ING. <i>(DELAY)</i>	443	MANUAL, 1- 3, 5, 7, 10, 20, 30, 60	Selecciona segundos a demorar antes de avanzar as sgte. ingred.
FORZAR ID USUARIO <i>(USER I O)</i>	446	ON/OFF	Si ON -operador debe introducir ID de usuario para operar indicador.
CAMBIAR TAMAÑO DE RECETA <i>(RES I ZE)</i>	448	ON/OFF	Si ON -operador puede cambiar tamaño de receta.
TOTAL DE RECETA <i>(RECTOT)</i>	451	ON/OFF	Selecciona cantidad total a ser mostrada al iniciar receta.
TRANCAR SOBRE TOL <i>(OVERLK)</i>	453	ON/OFF	Si ON -previene auto-avance si prefijo excede tolerancia

PARAMETRO/ PANTALLA	N.A.D	OPCIONES GRUESO=DEFAB.	DESCRIPCION
ZONA DE ALIMENTACION [F1] [ZONE]	454	ALL , 1-9	Seleccione zona de alimentación para repartición de recetas.
RECETAS NO HECHAS [F2] [N] 0	455	ON/OFF	Si ON –muestra todas las recetas incompletas o activar si el indicador es de mezclador/lote estacionario cuando se usa Datalink.
AUTO INICIO DE CORRALES [F3] [PEN]	458	ON/OFF	Si ON -Inicia listado de corrales después de haber cargado receta en formato modo de listado.
ADVANCE MANUAL DE CORRAL [MAN] [PEN]	461	ON/OFF	Si ON -anula auto avance de corrales.
TOL CORRAL [T MTH] 6 [PEN] [TOL]	462	WEIGHT (Peso) PERCNT (%)	Seleccione método peso o porcentaje, luego introduzca tolerancia de corral.
PESO DE CORRAL [PEN] [WT]	463	LOAD(CARGA) GROSS(BRUTO) NET(NETO)	Seleccione método para mostrar peso de corral -neto, carga, o bruto.
PREVENIR DOBLE TECLEADO [D] [KEY]	465	ON/OFF	Método seleccionado ignora opresión doble de teclas cuando se avanza ingrediente durante carga de mezcladora.
RECETA PERMANECE ACTIVA [RE-USE]	466	ON/OFF	Seleccione ON para rehusar recetas.
CALIBRATION			
NUMERO CONFIGURACION [SETUP]	871		Método de entrada rápida selecciona método de entrada 1-4lbs, 5-8 kg, ganancia 1-9, muestra cuentas 1-9 y capacidad *1000
NUMERO DE CALIBRACION [CAL]	872		Peso mostrado a 0.4mV/V para estas celdas de carga

SOLUCION DE PROBLEMAS

DIAGRAMA DE FLUJO

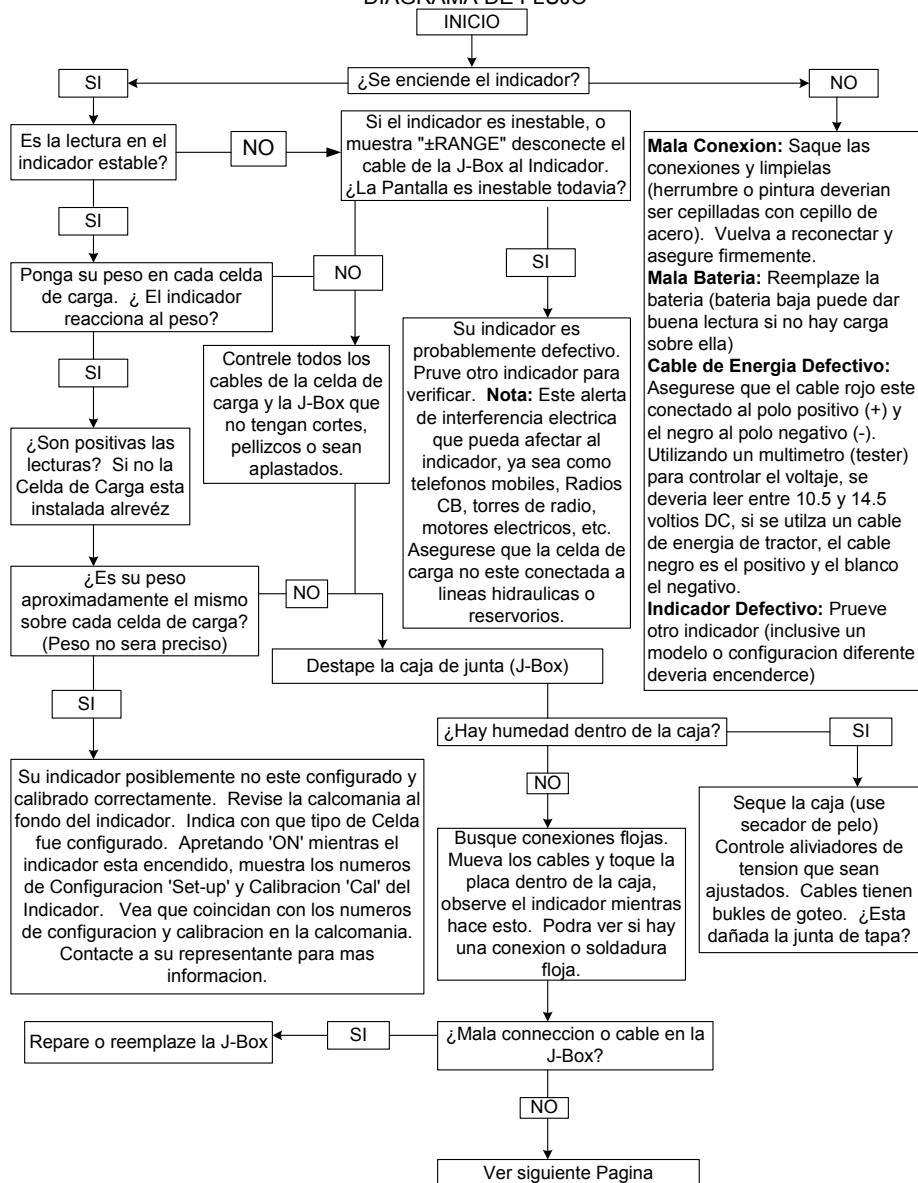
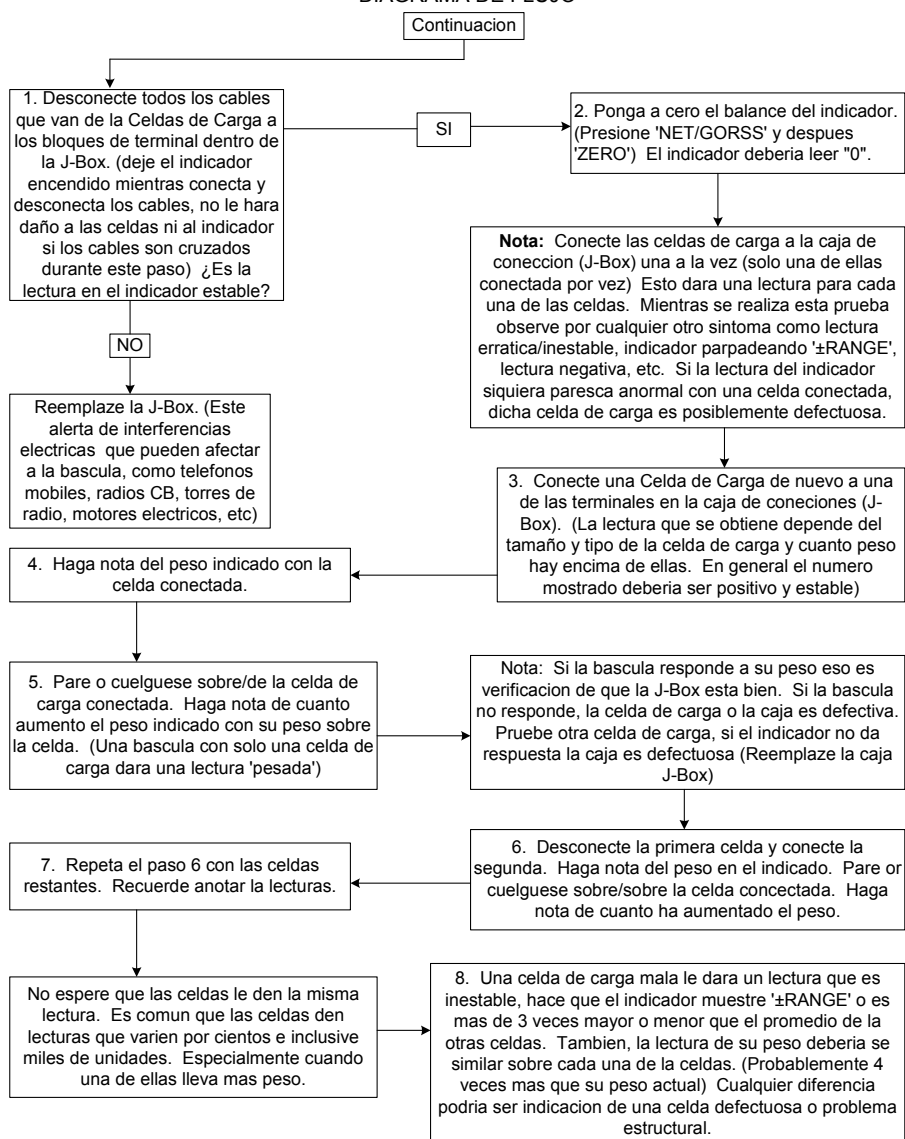


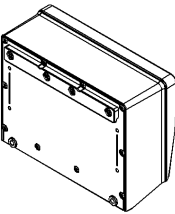
DIAGRAMA DE FLUJO



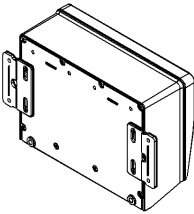
INSTALACION

Montado del Indicador

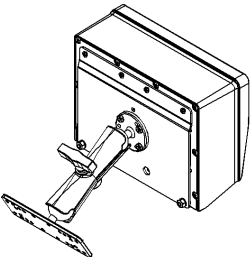
Base de Riel
Incluida



Base Tipo 'Alas'
Incluida



Base RAM
Opcional



Montado del Indicador

Base de Riel y Base tipo Alas con accesorios incluidos.
Juego de Base Opcional RAM, accesorios incluidos con juego.

Dirección de Celda de Carga



Observe la dirección de la flecha cuando instala la celda de carga.

Conexión de Cables

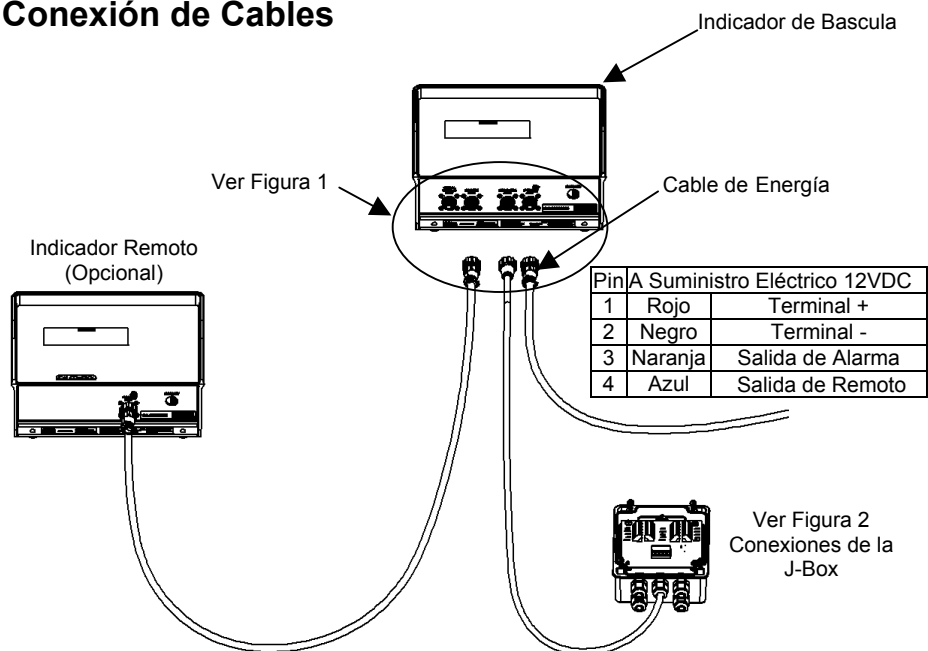


Diagrama de Conexión del Indicador

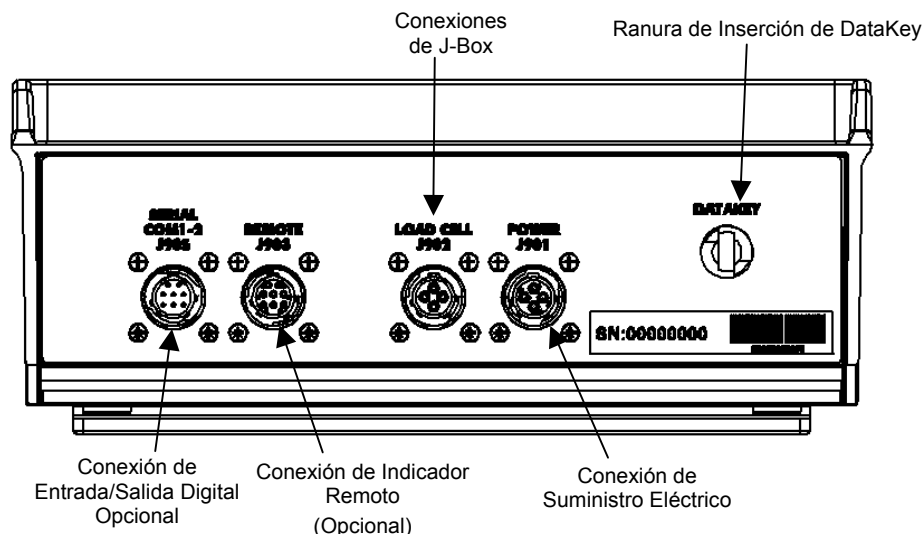


Figura 1 Conexiones de Cableado del Panel de Base

Conecte Celdas de Carga a la J-Box

Conecte cables de celda de carga a bloques de terminal.

Ver Clave de Color de Cables

Clave de Color de Cables		
	Color	Descripción
1	Blanco	Señal +
2	Verde	Señal -
3	Rojo	Excitación +
4	Negro	Excitación -
5	Blindaje	Blindaje

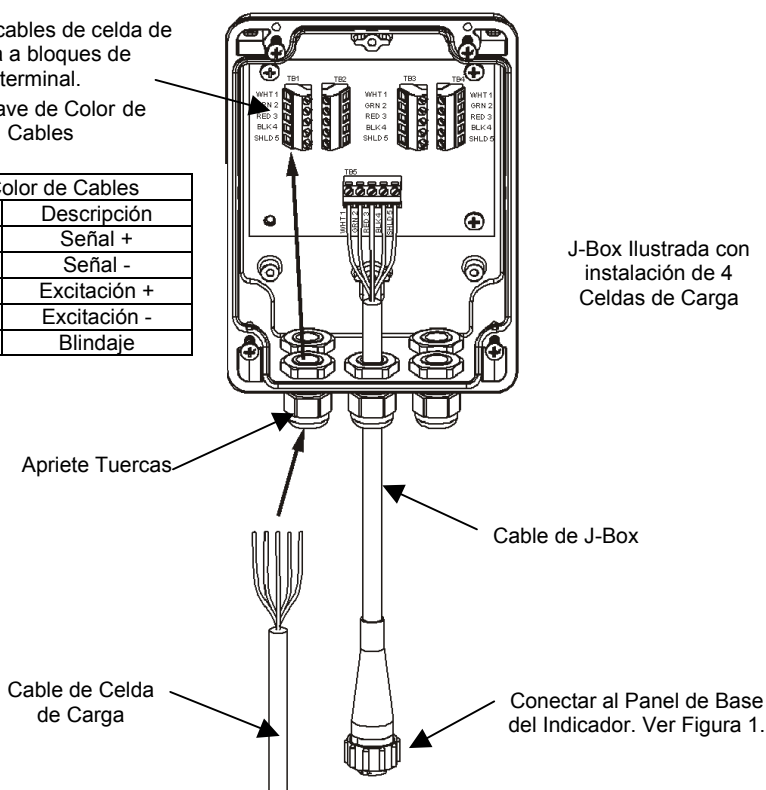
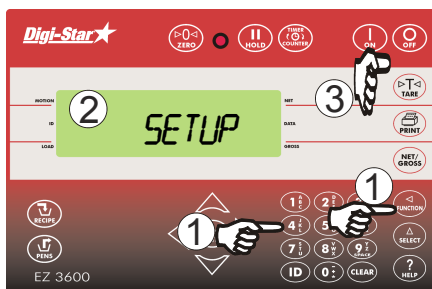


Figura 2 Conexiones de la J-Box

Cambiar Números de Calibración y Configuración



1. Introduzca **871** y oprima **SELECT**.

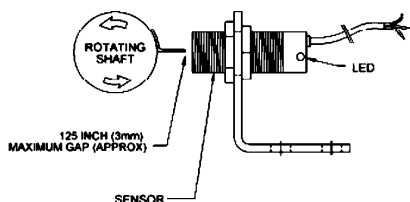
2. Indicador muestra **SETUP** (configuración) brevemente después muestra números de 6 dígitos r. Introduzca número nuevo.

3. Oprima **ON**.

Siga mismo proceso para cambiar número de calibración excepto use código **872**.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Sensor Contador de Rotación



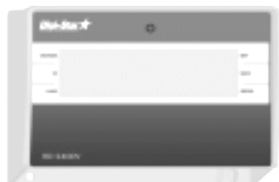
Use con indicadores EZ3600 o EZ4600 equipados con puerto de contador de rotación. Sensor permite al operador programar el indicador para que cuente rotaciones de barrena o Toma de Fuerza para exactitud de mezcla.

Transmisor/Receptor



Transmisor (mostrado) con receptor instalado de fábrica en indicador. Usado para hacer cero indicador desde ubicación remota. Rango de Operación alrededor de 90 pies (30 metros).

Indicadores Remotos



RD440 pantalla pequeña remota

RD2400V pantalla remota retro iluminada con números de 1.7" de alto

RD4000 LED (Diodos Emisores de Luz) pantalla remota con números de 4 pulgadas de alto