



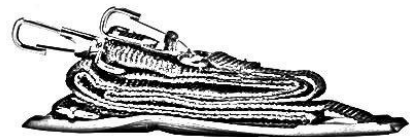
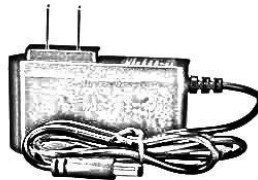
DYNAMOMETER PWHY280

User Manual

Manual de Usuario



PROWINCH LLC



Índice

1. Especificaciones Técnicas.....	1
2. Símbolos mostrados en la pantalla	1
3. Instrucciones de Ajuste.....	1
4. Función de Calibración	2
5. Función de almacenar	2
6. Función de consulta	2
7. Función de configuración del cero	3
8. Función de acumulación	3
9. Función de Limpieza.....	3
10. Función de búsqueda de valor máximo.....	3
11. Función de luz de fondo	3
12. Configuración de la función de fecha	3
13. Mensajes.....	4

1. Especificaciones Técnicas

Pantalla LCD: 192x64 pixeles, 6 indicadores de estado (luz de fondo)

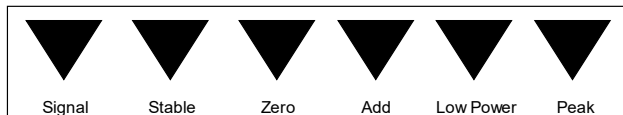
Energía: Batería de litio 7.4V/2.2 Ah, uso de 48 horas por una carga.

Temperatura del ambiente: Cuerpo de la balanza - 10°C ~ 50 °C, Instrumento 0°C ~ 40°C

Distancia máxima de transmisión inalámbrica < 200m (área abierta)

Radio de frecuencia 430~470 MHz

2. Símbolos mostrados en la pantalla



Signal: Al visualizar este símbolo la pantalla muestra que recibe la señal normalmente.

Stable: Al visualizar este símbolo muestra que los datos del peso se han estabilizado, puede ser leído o acumulado.

Zero: Al visualizar este símbolo se muestra la escala del cuerpo en el estado cero, o presione "Zero", tal que muestre cero.

Add: Al visualizar este símbolo se muestra la visualización de la memoria que tiene información acumulada, el símbolo se apaga después de ser eliminado.

Low Power: El transmisor inalámbrico entra en el modo inactivo, la balanza se encuentra descargada.

Peak: Muestra el valor máximo medido.

3. Instrucciones de Ajuste


Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione [OK]	Se visualiza en pantalla [P 0000]	Entra a la función de calibración, ingrese la contraseña
2	Presione [>>] Presione [^] o [v]	[P 9999]	Mueva el cursor a la hoja de datos de la parte correspondiente
3	Presione [OK] Presione [^] o [v] Presione [C] para salir	[FUNC 0]	Seleccione la función de configuración: 1: Opciones de trabajo 2: Opciones de filtrado (1~9) 3: Configure el número del sensor 4: configure la frecuencia (canal)
4	Presione [OK] Presione [^] o [v] Presione [C] para salir	[FUNC 1] [edn 2]	Seleccione coincidencia: 1: PWHY280 2: PWHY
5	Presione [OK] Presione [^] o [v] O Presione [C] para salir	[FUNC 2] [FLT 2]	Configure el filtro (0~3)
6	Presione [OK] Presione [^] o [v] O Presione [C] para salir	[FUNC 3] [Rec 01]	Configure el número del transmisor
7	Presione [OK] Presione [^] o [v]	[FUNC 4] [FRC 01]	Configure la frecuencia, Por ejemplo: 01, es el canal 01
8	Presione [OK]	Exit	

4. Función de Calibración


Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione [OK]	[P 0000]	Entre a la función de calibración, ingrese la contraseña
2	Presione [>>] Presione [^] o [v]	[P 8888]	Mueva el cursor a la hoja de datos correspondiente; ingrese la contraseña
3	Presione [>>] Presione [OK]	[E 001] [E 005]	Configuración de precisión: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Por ejemplo: 5 kg
4	Presione [>>] Presione [OK]	[DC 0] [DC 0]	N° de decimal: 0, 1, 3 Por ejemplo: 0
5	Presione [>>] Presione [OK]	[unida kg] [unidad T]	Muestra las unidades: kg, T, lb, kN Por ejemplo: T
6	Presione [>>] Presione [^] o [v] Presione [OK]	[10000]	Configure la capacidad máxima del Dinamómetro
7	Presione [OK]	[noload]	Precisar la calibración del cero actual Calibración del cero (sin carga) (presione [C] para saltar esta operación)
8	Presione [OK]	[adload]	Levantar Peso Patrón requerido para esta calibración (cualquier peso

			certificado sobre los 500 kg)
9	Presione [>>] Presione [^] o [v] Presione [OK]	[30000]	Ingresar el valor de la carga del peso patrón. (presione [C] para saltar este paso)
10	Presione [OK]	[012345]	Muestra el factor de calibración, Por defecto, no modificar. Ejemplo [012345]
11		RETURN	Calibración Finalizada


5. Función de almacenar

Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 		En la condición de pesaje, mantenga la información del peso de acuerdo a la orden del último tiempo automáticamente


6. Función de consulta

Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[no 020]	En la condición de pesaje, muestra la serie de los últimos registros
2	Presione [>>] Presione [^] o [v]		Muestra el contenido de los últimos registros, mover la serie arriba y abajo
3	Presione [C]		Salir de la condición de pesaje.


7. Función de configuración del cero

Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[0]	Calibración del cero en condiciones de pesaje


8. Función de acumulación

Paso	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[0]	En condiciones de pesaje Led de acumulación encendido, la diferencia del peso cero se acumula automáticamente, se puede acumular más veces.
2	Presione [C]		Limpe la hoja de datos de acumulación, regrese a la condición de pesaje normal


9. Función de Limpieza

Pasos	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[CLR 0]	
2	Presione [>>] Presione [OK]	[CLR *]	1: Elimina los últimos datos 2: Elimina todos los datos
3		[END]	Limpieza finalizada



10. Función de búsqueda de valor máximo

Pasos	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[*****]	Muestra el valor máximo del peso actual, el LED de máximo se enciende al mismo tiempo, intervalo 1s, regresa a la condición de pesaje normal

11. Función de luz de fondo

Pasos	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[*****]	Cuando la pantalla tenga luz de fondo, apáguela

12. Configuración de la función de fecha

Pasos	Operación	Pantalla	Nota
1	Presione 	[11-01-01]	Muestra la fecha actual
2	Presione [>>] o presione [^] o [v] Presione [OK]		Mueva los cursores de la hoja de datos como corresponda, considerar tiempo actual
3	Presione 	[12-08-02]	Muestra la fecha actual
4	Presione [>>] o presione [^] o [v] Presione [OK]		Mueva los cursores de la hoja de datos como corresponda, considere tiempo actual

13. Mensajes

Err 05

El instrumento no recibe la señal de la balanza correctamente, verifique la energía o la antena del dinamómetro.

Si está conectado a varios transmisores, presione el botón [V] para verificar el peso de un único transmisor.

--OV--

Muestra sobre carga, y si no hay peso en la balanza, o no hay sobrecarga, la batería del transmisor está conectada incorrectamente o descargada (Si durante la operación aparece este mensaje y está asociado únicamente a la carga de la batería puede omitir el mensaje para finalizar la operación pulsando la tecla "0" del control).