



# HAYWARD®

## Quick Reference Guide

### AquaRite® 900



#### Display Readings

Average Salt Level (default)

1. Water Temperature (within cell)
2. Cell Voltage (22-32 VDC)
3. Cell Amperage (how well the cell IS or IS NOT working)
4. Desired Output % (% of cell time ON)
5. Instant Salt (what system is calculating for salt during chlorination cycle)
6. Program Code (AL 0-5 = product branding)
7. Main Circuit Board Revision (r 1.59)
8. Cell Size (t -15, t -9, t -5 or t -3)

110 - 130VAC, 2A, 50/60Hz  
 OR  
 220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



Pushing diagnostics button changes from one reading to another

Cell size displayed, must match installed cell to ensure proper operations (including salt calculation)

#### Cell Amperage (average)

- t-15 (TCELL940) 3.1 - 8.0 Amps
- t-5 1.9 - 5.7 Amps
- t-9 (TCELL925) 2.3 - 6.7 Amps
- t-3 1.3 - 4.5 Amps

If amperage = 0, the system may not be in a chlorination cycle  
 If amperage is low check salt level, inspect & clean cell

#### Change Units of Measure

- Push Diagnostic button until water temperature appears on display
- While showing temperature, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto



If in US Standard: Salt = ppm & temp = Fahrenheit; if in Metric: Salt = g/l & temp = Celsius

# Quick Reference Guide - Programming

## Recalibrate Average Salt

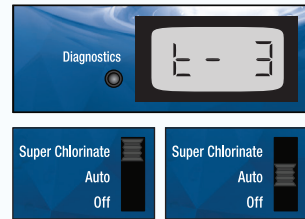
- Turn the system Off and back to Auto
- Push the Diagnostic button until Instant Salt appears on display (wait until it stabilizes then proceed to next step)
- While showing Instant Salt, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto



If instant salt reading is under 2400ppm system will not chlorinate

## Change Cell Size

- Push Diagnostic button until Cell size appears
- While showing cell type, flip main toggle switch from Auto, up to Super Chlorinate then back to Auto

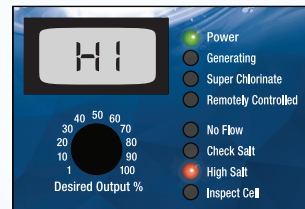


Repeat this step until correct cell type is displayed

## High Salt LED = High Amps

Control box shuts down when max cell amps are exceeded, to correct:

- Verify configured cell size, if wrong change
- Lower salt concentration
- Reduce water temperature



## Reset Inspect Cell Timer

- If Inspect Cell LED is flashing & salt level is above 2700ppm, 500hr cell countdown timer is active
- Inspect Cell, once clean, hold down Diagnostic button (3-5 seconds) to reset timer for 500hrs



To take a closer look or see other Hayward products please go to:  
[www.hayward.com](http://www.hayward.com) or call 1-800-432-8387





# HAYWARD®

## Guía De Referencia

# AquaRite® 900

## Lecturas de la pantalla

El Promedio de Sal

1. La Temperatura de la agua (dentro de la Célula)
2. Voltaje de la Célula (22-32 VDC)
3. Corriente de la Célula (Cómo bien funciona o no funciona la Celula)
4. % de Salida Deseada (% de tiempo la Célula funciona)
5. Salinidad Instantánea (Lo que el sistema está calculando de sal durante el ciclo de cloración)
6. Nombre del Producto (AL 0-5)
7. Revisión de Software (r 1.59)
8. Tamaño de la Célula (t -15, t - 9, t - 5 or t - 3)



110 - 130VAC, 2A, 50/60Hz  
 OR  
 220 - 250VAC, 1A, 50/60Hz



El presionar el botón diagnóstico cambia de una lectura a otra

El Tamaño de la célula en la pantalla debe corresponder con la Célula instalada para asegurar el buen funcionamiento y leído de sal

## Corriente de la Célula (Promedio)

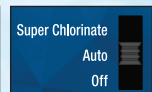
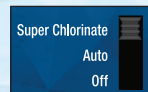
- t-15 (TCELL940) 3.1 - 8.0 amperios
- t-5 1.9 - 5.7 amperios
- t-9 (TCELL925) 2.3 - 6.7 amperios
- t-3 1.3 - 4.5 amperios

Si el amperaje enseña 0; el sistema tal vez no estás en un ciclo de cloración

Si el amperaje es baja comprueba el nivel de sal; inspeccione y limpia la Célula

## Modo Estándar/Modo Métrico

- Presioné el botón diagnostico hasta que la temperatura aparezca en la pantalla
- Mientras enseña la temperatura; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto



Si en el modo Estándar: Sal = ppm y temperatura = Fahrenheit

Si en el modo Metrico: Sal = g/l y temperatura = Centígrado

## Recalibrar el Promedio de Sal

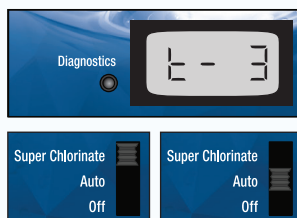
- Con el interruptor principal; apaga el sistema y vuelva al modo de auto
- Presioné el botón diagnóstico hasta que la salinidad instantánea aparezca en la pantalla
- Mientras muestra la sal instantánea espera hasta que el número se estabilice; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto



Si el leído de sal es menos de 2400 ppm el sistema no produce cloro

## Cambiar la Programación de la Célula

- Presioné el botón diagnóstico hasta que el tamaño de la Célula aparezca
- Mientras enseña el tipo de Célula; mueva el interruptor principal de auto a super cloro y regrese a auto

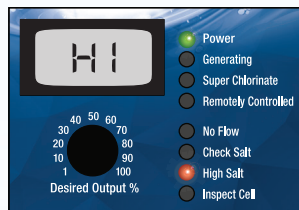


Repita el proceso hasta que la pantalla muestra el tamaño de Célula correcta

## Alta Sal = Alta Corriente

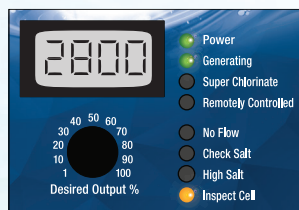
La caja de control se apaga cuando se exceden los amperios máximos de las celdas; para corregirlo:

- Verifique el tamaño de celda configurado, y si es incorrecto cámbielo
- Baje la concentración de sal
- Reduzca la temperatura del agua



## Aclarando la luz de Inspeccionar la Célula

- Si la luz de inspeccionar la Célula esta parpadeando y el nivel de sal es más que 2700 ppm; el reloj de 500 horas para el mantenimiento de la Célula está activo
- Inspeccioné y limpie la Célula; presioné el botón diagnóstico para 3 a 5 segundos para aclarar el reloj de las 500 horas



To take a closer look or see other Hayward products please go to:

[www.hayward.com](http://www.hayward.com) or call 1-800-432-8387