Meeting Group

GUARDIAN NEXT

Certikin

NUEVO LOOK

Certikin

NEW HYDRAULIC

CTX®

GUARDIAN NEXT

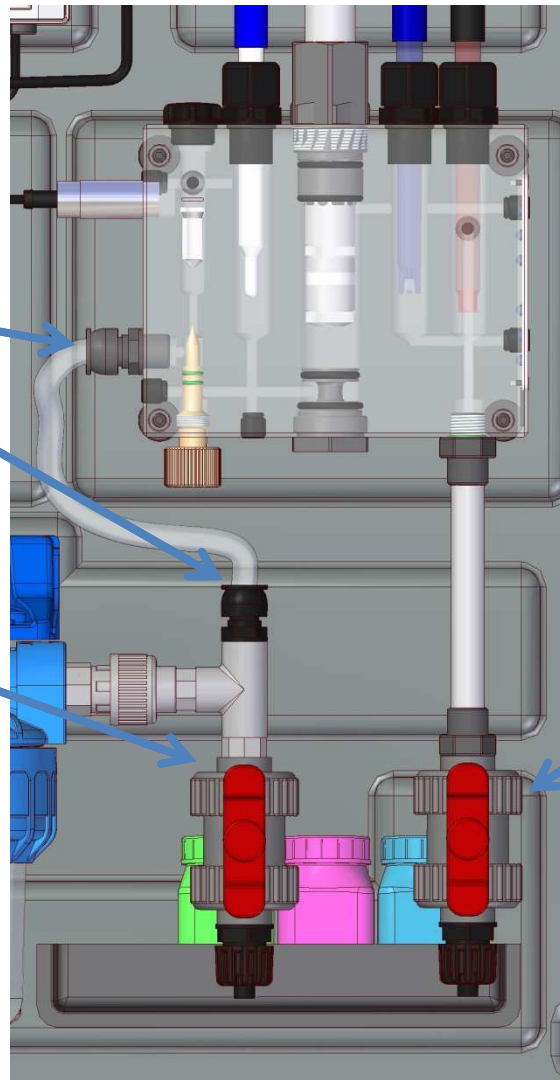7.03   900

0.00   0.0
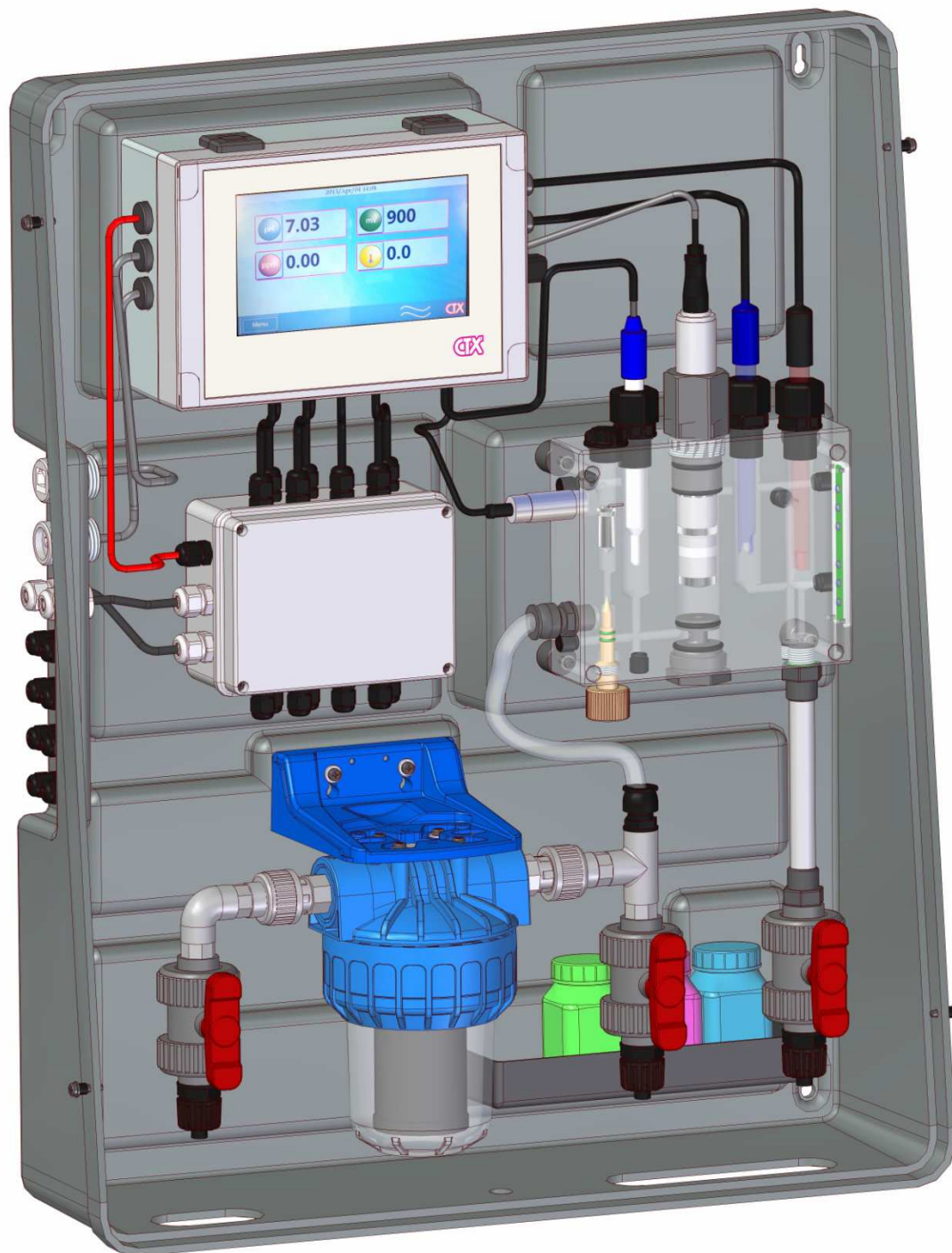
GUARDIAN NEXT
NUEVO PORTA SONDA
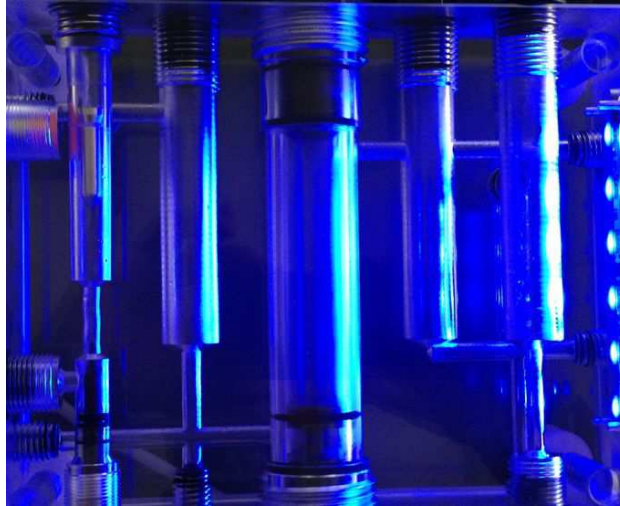
Conexion rapida por el tubo 8x12
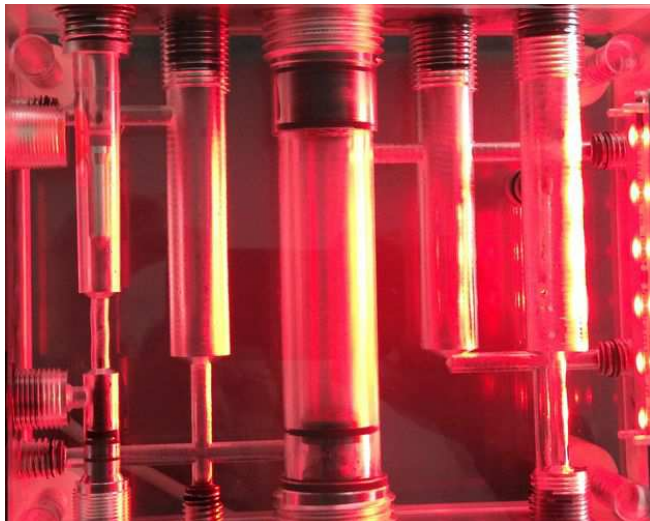
Salida de mustra de agua

Salida de agua

GUARDIAN NEXT

Centralita que trabaja bien
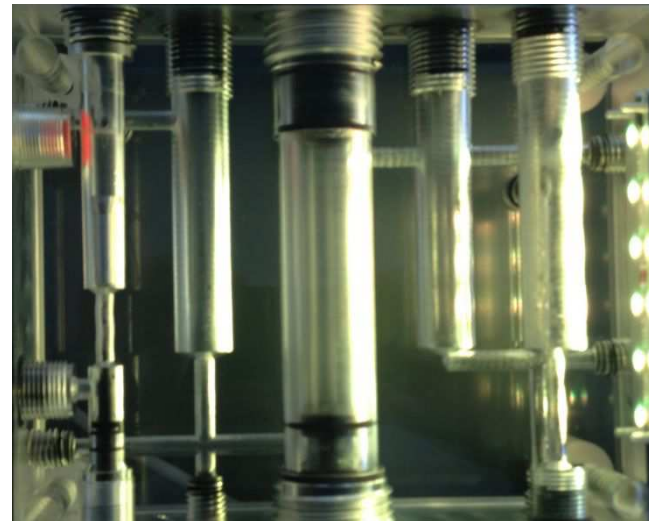
Centralita in alarma

Centralita sin flujo
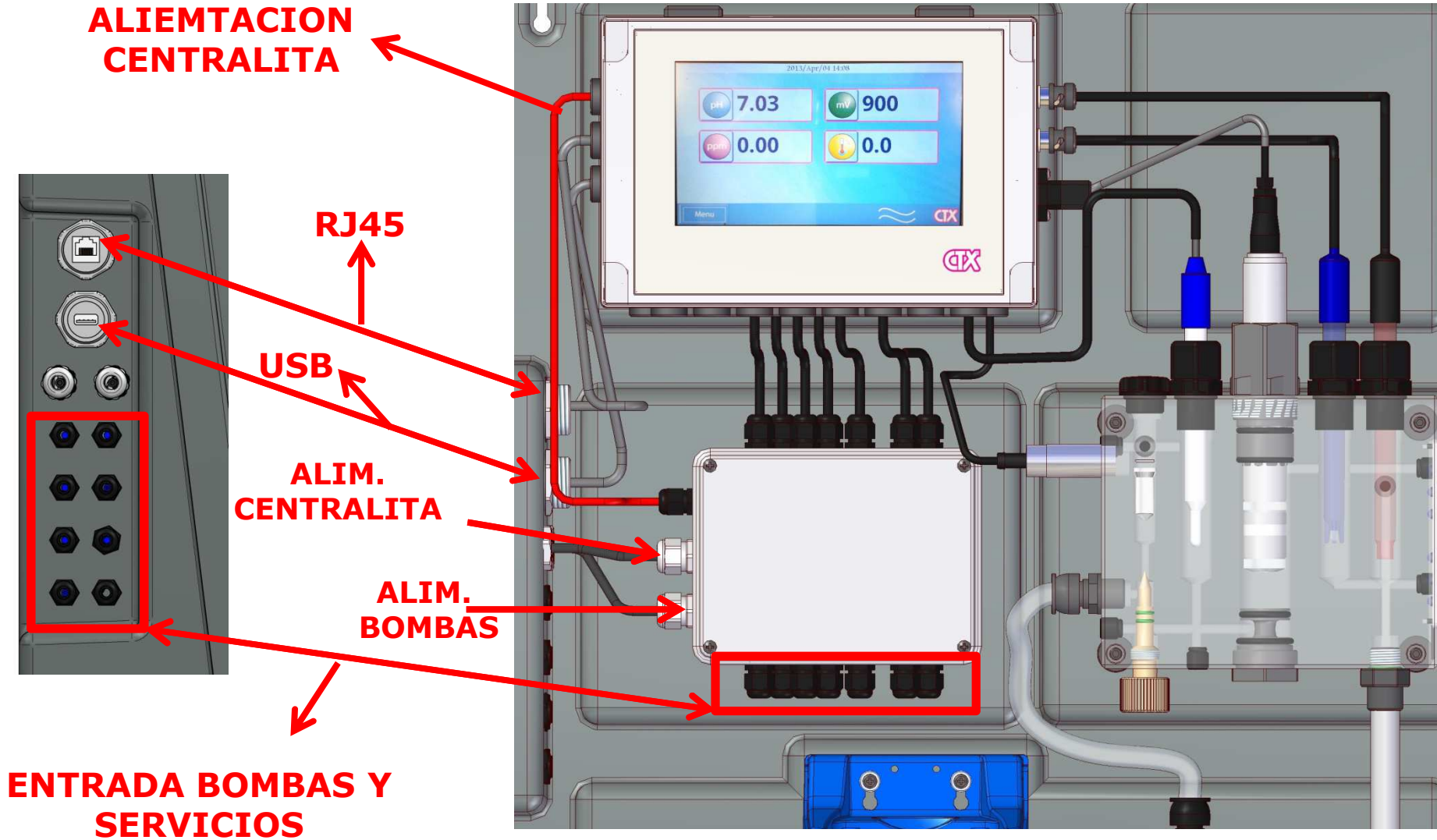
GUARDIAN NEXT

Certikin

CTX®

ALIEMTACION CENTRALITA

RJ45

USB

ALIM. CENTRALITA

ALIM. BOMBAS

ENTRADA BOMBAS Y SERVICIOS

2013/Apr/04 14:08

pH 7.03   mV 900

ppm 0.00   0.0

Menu   CTX

GUARDIAN NEXT

Alimentacion centralita

Rj45

USB

pH

RX

Cl

2013/Apr/04 14:08

pH 7.03   mV 900

ppm 0.00   ℃ 0.0

Menu

CTX

GUARDIAN NEXT

Alimentados

4 salidas alimentadas

Salida Alarma

2 salidas mA

GUARDIAN NEXT

- **Pantalla táctil de 7''**

- **Led azul/rojo/amarillo que ilumina el Portasonda en relación de alarma (rojo) o buen estado de funcionamiento (azul) o falta de flujo (amarillo).**

- **Nuevo Portasonda**

- **Caja que incluye todo el panel**

GUARDIAN NEXT

- Las caratecristica de programacion son los mismos del Guardián 2013.

- Esto significa menos curso de formacion para los clientes.

- Novedad:
  1. Dosificacion proporcionale por timepo por la bomba CLSS ON-OFF
  2. Rele que trabaja en relacion a la medida de tempèeratura

GUARDIAN NEXT

¿Cómo funciona la dosificación proporcional por la CLASS ON_OFF

Se trata de una dosificación por tiempo.

Los parametros por el ajuste de la proporcionalidad son:
 - Amplitud de la zona de proporcionalidad
 - Persentage de trabajo al set point
 - Amplitud en segundos de el tiempo de trabajo

Por ejemplo, set point 7 pH, amplitud de la zona de proporcinalidad 1 pH, pensentage de trabajo al set point 30%, aplitud de el tiempo e trabajo:

pH 7
30 segundos de trabajo y 70 segundos parada

pH 7,5
65 segundos de trabajo y 35 segundos parada

pH 8
100 segundos de trabajo y 0 segundos parada

GUARDIAN NEXT

Dimension

594

197

754

7.03   900
0.00   0.0

GUARDIAN
NEXT

CTX
Professional

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT
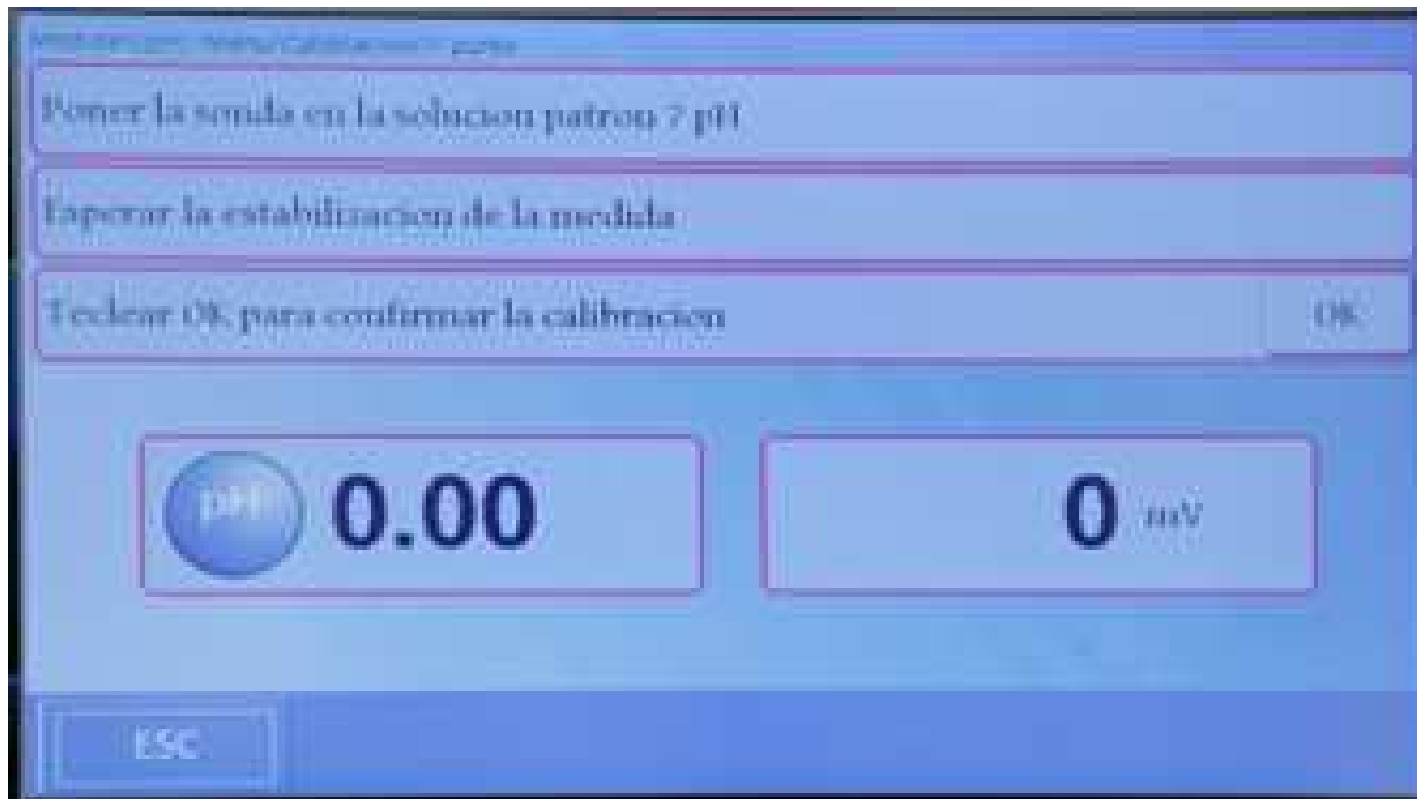## MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU BASICO

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida1(pH) /Menu

Tipo de medida	pH
Setpoint	Configuracion
Calibracion	Configuracion
Alarmas	Configuracion
Retraso de medida (s)	0
Diagramas	Configuracion

ESC

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida1(pH) /Menu/ Setpoint

Setpoint 1 (Relay 1)	Configuracion
Setpoint 2 (Relay 2)	Configuracion
Setpoint 3 (4-20mA 1)	Configuracion
Setpoint 4 (4-20mA 2)	Configuracion
Nuevo Setpoint	Configuracion

ESC

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida1(pH) /Menu/Setpoint/1'Rele' (OUT1)

Medida y tipo de dosificacion	Dosificacion ACIDA ON/OFF
Valor de Setpoint	7.20
Histeresis	0.10
Retraso de medida	3
Cebado	OK

ESC

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida1(pH)/Menu/Setpoint/1'Rele'(OUT1)

Medida y tipo de dosificacion	Dosificacion ACIDA proporcional
Valor de Setpoint	7.20
T ON/ T Ciclo (%)	20
T Ciclo (s)	300
Amplitud area de proporcionalidad	0.60
Cebado	OK

ESC

Medida1(pH) /Menu/ Setpoint/ 1'4-20mA (mA1)

Medida y tipo de dosificacion	Grabador
Valor de medida @ 4 mA	0.00
Valor de medida @ 20 mA	14.00

ESC

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

Medida1(pH)/Menu

Tipo de medida	pH
Setpoint	Configuracion
Calibracion	Configuracion
Alarmas	Configuracion
Retraso de medida (s)	0
Diagramas	Configuracion

ESC

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida1(pH):/Menu/Alarmas

Alarma de sobredosificacion	0
Alarma de minimo	0.00
Alarma de maximo	14.00

ESC

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

Medida5(T)/Menu

Tipo de medida	T pt100
Setpoint	Configuracion
Calibracion	Configuracion
Alarmas	Configuracion
Retraso de medida (s)	0
Diagramas	Configuracion

ESC

GUARDIAN NEXT

MENU EXPERTO

Medida5(T)/Menu/Calibracion

Calibracion offset   Calibracion

ESC
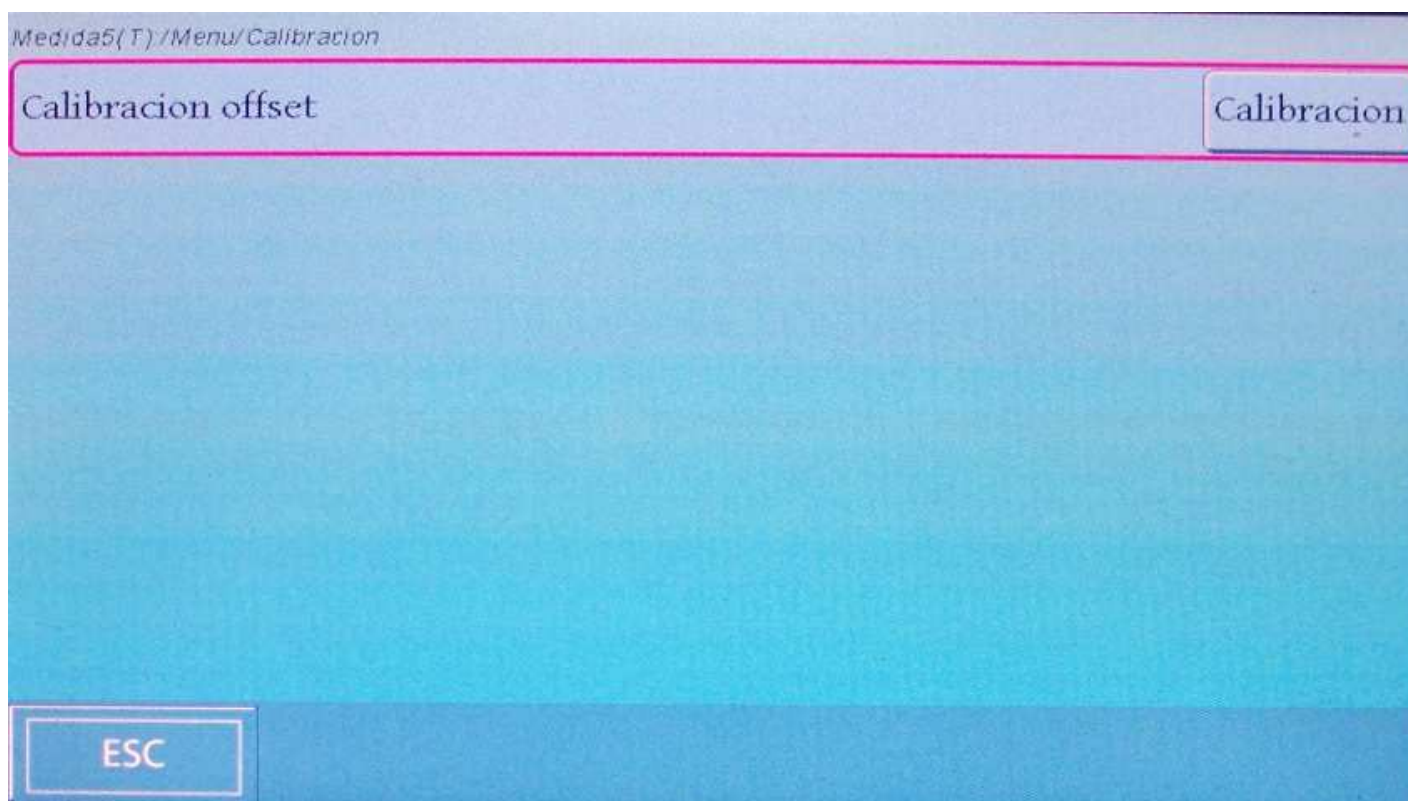
Medida5(T)/Menu/Calibracion/1' punto

Esperar la estabilizacion de la medida

Teclear OK para confirmar la calibracion | OK

0.0 °C

1025 mV

ESC

GUARDIAN NEXT
MENU EXPERTO

/Menu Configuracion

Idioma	Castellano
DESACTIVA instrumento	OK
Fecha y hora	Configuracion
LAN	Configuracion
Habilitar contrasena de usuario	Desactivado
Salidas AUX	Configuracion

ESC

GUARDIAN NEXT

SALIDAS AUX

/Menu Configuracion/Salidas Aux

Salida Aux No.			4		6	7	8	9

Activado	Si	Programa no.	1	2	3	4

Dias habilitados	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do

Ing.Flujo	Ignorado	Dejar dosification	No

Hora de inicio	00:00:00	Duracion	00:00:00

ESC

GUARDIAN NEXT

LAN

Configuración del router

Set on

http://31.193.130.29/m2m/dd
M2M Cloud Platform Services

Router Port Forwarding
31.193.130.29:*502* -> 192.168.0.10:502
31.193.130.29:*503* -> 192.168.0.20:502

Modem
ADSL/UMTS/3G

Router

Ethernet
Switching Hub

192.168.0.10:*502*
CTX Next

192.168.0.20:*502*
CTX Next

111.222.123.1

Dirección IP
Proporcionada
por su ISP

**Setup on Cloud
Menù:
DataSources
Add New Devices**

192.168.0.254
Dirección IP
del lado LAN
del router

192.168.0.1
Dirección IP
de la tarjeta Ethernet
en el PC

GUARDIAN NEXT

LAN

GUARDIAN NEXT

LAN

GUARDIAN NEXT

LAN

GUARDIAN NEXT
LAN

GUARDIAN NEXT
LAN

GUARDIAN NEXT
LAN

GUARDIAN NEXT
LAN

GUARDIAN NEXT

LAN

Create Device

Add

Users

Dealer group * `HQEtatron`   User * `[  ]`   Categories `select` `Edit`

TCP/IP Parameters

IP address *
`127.0.0.1`

Port *
`502`

Device type

Name *
`Etatron eSelect B4`

Alias *
`eSelect B4 test device`

Serial number *
`0000000000`

Note
`put here any additional information`

Geolocalization

Site *
`put here the installation site`

Date *
`02/25/2014` 📅 mm/dd/yyyy

Latitude *
`put here the site gr`

Longitude *
`put here the site gr`

Timezone *
`(GMT +1:00 hour) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Rome`

Networking setup

Timeout in msec *
`900`

Retries *
`2`

Override data every *
`5`   `years`

Discard delay in ms *
`2,200`

Data acquisition

Interval logging *
`15`   `minutes`

Polling interval *
`1`   `minutes`

Logging action
`instant`

Device time sync

Time synch
`every week`

* Required field

Realtime system Update

GUARDIAN NEXT
LAN

Update Device

[Save]   [Back]

Users

Company: Etatron Russia | Dealer group *: Etatron Russia | User *: Etatron Russia | Categories: Fountains | [Edit]

TCP/IP Parameters

IP address *: 2.117.144.182

Port *: 502

Device type

Name *: etatron_0002_00065

Alias *: eSelect B4 test device

Serial number *: 0000000000

Note *: test device

Geolocalization

Site *: via dei Ranuncoli, 12

Date *: 02/25/2014   mm/dd/yyyy

Latitude *: 0.0

Longitude *: 0.0

Timezone *: (GMT +1:00 hour) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Rome

Networking setup

Timeout in msec *: 900

Retries *: 2

Override data every *: 5   years

Discard delay in ms *: 2,200

Data acquisition

Interval logging *: 15   minutes

Polling interval *: 1   minutes

Logging action: instant

Device time sync

Time synch: every week

* Required field

Realtime system Update

GUARDIAN NEXT
LAN

GUARDIAN NEXT

LAN

FIN

4 Abril 2013