

TLS-350 Consoles ISD Quick Reference Guide

ALARM MESSAGES

ISD monitoring tests operate once each day. Warning and failure conditions are posted at the designated posting time after the tests are complete.

Warnings

WARNINGS indicate when attention is required. When a WARNING is posted a warning alarm event is logged in the ISD reports, posted on the front panel display and printed to the printer. If the condition persists, a WARNING will remain active for a 1, 7 or 30 day warning period depending on the test type (see Alarm Table on reverse side).

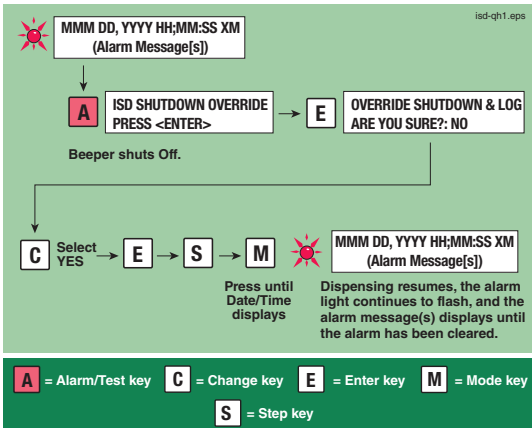
Failures

If a WARNING condition persists, a FAILURE alarm will be posted after the warning period and THE SITE DISPENSING EQUIPMENT IS SHUTDOWN (see RESTARTING STATION AFTER ISD SHUTDOWN for instructions on restarting dispensing).

When a FAILURE is posted a failure alarm event is logged in the ISD reports, posted on the front panel display and printed to the printer.

RESTARTING STATION AFTER ISD SHUTDOWN

Consult state and local regulations prior to restarting equipment.



REFERENCE MANUALS

- ISD Setup & Operation - P/N 577013-800
- ISD Troubleshooting - P/N 577013-819



TLS-350 Consoles ISD Quick Reference Guide

DISABLING GAS HOSES

You can disable the fueling from an effected hose to avoid consecutive FAILURE alarm for the following alarms:

- DEGRD COLLECT FAIL
- GROSS COLLECT FAIL
- FLOW COLLECT FAIL

An alarm printout will have the fueling position (FP) number and hose label (e.g., regular) associated with the alarm (bold type in example below):

```

---- ISD HOSE ALARM ----
h 3: FP3: REGULAR
FLOW COLLECT FAIL
JUL 11, 2004 11:59 PM
    
```

If the alarm printout is not available, press the [Function] key on the TLS until the ISD Monthly Report displays. Press [Print] or [Step] to view the recent active alarms in the Last 10 Failure list and identify the fueling position number and hose label.

ALARM TABLE

Warning	Days to Failure	Shutdown Required on Failure
ISD DEGRD PRESSURE	30	Yes
ISD GROSS PRESSURE	7	Yes
ISD VAPOR LEAKAGE	7	Yes
ISD SENSOR OUT	7	Optional ¹
ISD SETUP	7	Optional ¹
Hnn: DEGRD COLLECT	7	Yes
Hnn: GROSS COLLECT	1	Yes
Hnn: FLOW COLLECT	1	Yes
ISD VP STATUS	1	Yes
ISD VP PRESSURE	1	Yes

Assist EVR Systems Only

Balance EVR Systems Only

Vapor Processor Required

¹Shutdown is optional for these alarm conditions and it is recommended that they be enabled.

REPAIR

Contact your local ASC at the phone number below:

TLS-350 Consoles

Tarjeta Rápida de Referencia de ISD

MENSAJES DE ALARMA

Las pruebas supervisoras de ISD funcionan una vez al día. Las advertencias y condiciones de falta se fijan en el tiempo de fijación señalado después de completar las pruebas.

Advertencias

Las ADVERTENCIAS indican cuando se requiere atención. Cuando se fija una ADVERTENCIA una evento de alarma de advertencia es registrado en los reportes de ISD, fijado en la pantalla del panel delantero y enviado a la impresora. Si la condición persiste, una ADVERTENCIA permanecerá activa por un periodo de advertencia de 1, 7 o 30 días dependiendo del tipo de prueba (véase la Tabla de Alarmas en el lado reverso).

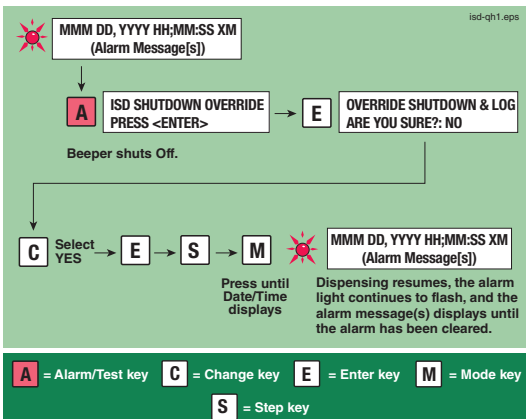
Faltas

Si una condición de ADVERTENCIA persiste, una alarma de FALTA será fijada después del periodo de advertencia y EL EQUIPO DISPENSADOR SE PARA (véase el REACTIVACION DE LA ESTACIÓN DESPUÉS DEL APAGADO de ISD para instrucciones en reactivación de la acción dispensadora).

Cuando se fija una FALTA un evento de alarma de falta se registra en los reportes de ISD, se fija en la pantalla del panel delantero y se envía a la impresora.

REACTIVACION DE LA ESTACIÓN DESPUÉS DEL APAGADO de ISD

Consulte las regulaciones del estado y locales antes de reactivar el equipo.



MANUALES DE REFERENCIA

- ISD Setup & Operation - P/N 577013-800
- ISD Troubleshooting - P/N 577013-819



TLS-350 Consoles

Tarjeta Rápida de Referencia de ISD

INHABILITACION DE LAS MANGUERAS del GAS

Usted puede incapacitar la dispensación de combustible de una manguera afectada para evitar consecuentes alarmas de FALTA para las siguientes alarmas:

- DEGRD COLLECT FAIL
- GROSS COLLECT FAIL
- FLOW COLLECT FAIL

Un listado de alarmas tendrá el número de posición de dispensación de combustible y la etiqueta de la manguera (e.g., regular) asociados con la alarma (letra en negrita en el ejemplo de abajo):

```

---- ISD HOSE ALARM ----
h 3:FP3: REGULAR
FLOW COLLECT FAIL
JUL 11, 2004 11:59 PM
    
```

Si el listado de alarma no está disponible, presione la tecla [FUNCTION] en el TLS hasta que el reporte mensual de ISD se exhiba. Presione [PRINT] o [STEP] para ver las recientes alarmas activas en la "lista de ultimas 10 faltas" y para identificar el número de posición de dispensación de combustible y la etiqueta de la manguera.

TABLA DEL ALARMAR

Advertencia	Días para la falla	Requiere apagado si hay falla
ISD DEGRD PRESSURE	30	Si
ISD GROSS PRES-SURE	7	Si
ISD VAPOR LEAKAGE	7	Si
ISD SENSOR OUT	7	Opcional ¹
ISD SETUP	7	Opcional ¹
Hnn: DEGRD COLLECT	7	Si
Hnn: GROSS COLLECT	1	Si
Hnn: FLOW COLLECT	1	Si
ISD VP STATUS	1	Si
ISD VP PRESSURE	1	Si

Solamente Sistemas de Asistencia de EVR

Solamente Sistemas de Balance de EVR

Procesador de Vapor Requerido

¹Apagado es opcional para estas condiciones de alarma y se recomienda que estén habilitadas.

REPARACIÓN

Contacte su ASC local en el número de teléfono abajo: