

Indicador de nível digital DataOnline®, 0/600 polH2O

Modelo DPG801 - 010001-050400-SP - alimentação elétrica com painel solar  
Modelo DPG801 - 010001-050400-110VAC - alimentação elétrica 110 VAC

#### Características:

- Display em LCD
- Sensor em aço inoxidável
- 2 alarmes totalmente programáveis
- Classe de exatidão 0,5%
- Conexões R 1/4" FNPT conf. ANSI B 1.20.1
- Serviço em oxigênio (limpo e desengraxado)
- Intervalos de medições ajustáveis entre 15 min até 1 medição por dia
- Para painel solar, fornecido bateria de backup para 3 meses
- Unidades de engenharia selecionáveis (% , gallons, polH2O)

#### Opcionais:

- Invólucro à prova de explosão para áreas classificadas NEMA 4X
- Sensor de pressão estática acoplado
- 2º canal ativo
- Módulo RTU-TELEMETRY para ativação do sistema de telemetria para transmissões remotas de dados GSM/CDMA

#### Aplicações:

- Fornecido como indicador de nível em tanques, carretas e vasos de pressão criogênicos
- Aprovado para oxigênio, nitrogênio, argônio e gases similares.

#### Especificações:

- Sensor de pressão diferencial em aço inoxidável
- Faixa de medição 0/600 polH2O
- Classe de exatidão 0,5% FE
- Grau de Proteção IP-67
- Temperatura de trabalho -40° ... +65°C



Unidade de telemetria para tanques criogênicos DataOnline®, até 4 canais de transmissão

Modelo DPW400

**Características:**

- Módulo RTU-TELEMETRY para sistema de telemetria para transmissões remotas de dados GSM/CDMA
- Capacidade de leitura e transmissão de até 4 canais simultâneos
- Interface web para monitoramento instantâneo dos dados remotos
- Display em LCD
- Sensor em aço inoxidável
- Classe de exatidão 0,25%
- Alimentação elétrica 110 Vcc ou painel solar com bateria de backup para 3 meses de serviço
- Conexões R 1/4" FNPT conf. ANSI B 1.20.1
- Serviço em oxigênio (limpo e desengraxado)
- Intervalos de medições ajustáveis entre 15 min até 1 medição por dia
- Unidades de engenharia selecionáveis (% , gallons, polH2O)

**Opcionais:**

- Invólucro à prova de explosão para áreas classificadas NEMA 4X
- Sensor de pressão estática acoplado
- Sensor de pressão diferencial
- Sensor de nível ultrasônico
- Medidor de vazão

**Aplicações:**

- Fornecido como indicador de nível e outras grandezas em tanques, carretas e vasos de pressão criogênicos
- Aprovado para oxigênio, nitrogênio, argônio e gases similares.

**Especificações:**

- Sensor de pressão diferencial em aço inoxidável
- Faixa de medição 0/600 polH2O
- Classe de exatidão 0,25% FE
- Grau de Proteção IP-67
- Temperatura de trabalho -40° ... +65°C



Tank ID	Sensor Type	Frequency	Status
Tank 01	Level	15 min	OK
Tank 02	Level	15 min	OK
Tank 03	Level	15 min	OK
Tank 04	Level	15 min	OK
Tank 05	Level	15 min	OK
Tank 06	Level	15 min	OK
Tank 07	Level	15 min	OK
Tank 08	Level	15 min	OK
Tank 09	Level	15 min	OK
Tank 10	Level	15 min	OK

Unidade de telemetria para tanques criogênicos DataOnline®, O/600 polH2O

Modelo DPW800

**Características:**

- Módulo RTU-TELEMETRY para sistema de telemetria para transmissões remotas de dados GSM/CDMA
- Interface web para monitoramento instantâneo dos dados remotos
- Display em LCD
- Sensor em aço inoxidável
- Classe de exatidão 0,25%
- Alimentação elétrica 110 Vcc ou painel solar com bateria de backup para 3 meses de serviço
- Conexões R 1/4" FNPT conf. ANSI B 1.20.1
- Serviço em oxigênio (limpo e desengraxado)
- Intervalos de medições ajustáveis entre 15 min até 1 medição por dia
- Unidades de engenharia selecionáveis (% , gallons, polH2O)

**Opcionais:**

- Invólucro à prova de explosão para áreas classificadas NEMA 4X
- Sensor de pressão estática acoplado
- 2º canal ativo

**Aplicações:**

- Fornecido como indicador de nível em tanques, carretas e vasos de pressão criogênicos
- Aprovado para oxigênio, nitrógeno, argônio e gases similares.

**Especificações:**

- Sensor de pressão diferencial em aço inoxidável
- Faixa de medição O/600 polH2O
- Classe de exatidão 0,25% FE
- Grau de Proteção IP-67
- Temperatura de trabalho -40° ... +65°C



Tank ID	Status	Level	Pressure	Temp	Flow	Valve	Alarm
001	Normal	100%	100 psi	100 K	100 L/min	100 V	100 A
002	Warning	80%	80 psi	80 K	80 L/min	80 V	80 A
003	Alarm	60%	60 psi	60 K	60 L/min	60 V	60 A
004	Normal	40%	40 psi	40 K	40 L/min	40 V	40 A
005	Normal	20%	20 psi	20 K	20 L/min	20 V	20 A

Unidade de telemetria DataOnline® para áreas classificadas, até 6 canais de transmissão

Modelo DPW400

#### Características:

- Invólucro à prova de explosão para áreas classificadas NEMA 4X
- Módulo *RTU-TELEMETRY* para sistema de telemetria para transmissões remotas de dados GSM/CDMA
- Capacidade de leitura e transmissão de até 6 canais simultâneos
- Interface web para monitoramento instantâneo dos dados remotos
- Display em LCD
- Sensor em aço inoxidável
- Classe de exatidão 0,25%
- Alimentação elétrica 110 Vcc ou painel solar com bateria de backup para 3 meses de serviço
- Conexões R 1/4" FNPT conf. ANSI B 1.20.1
- Serviço em oxigênio (limpo e desengraxado)
- Intervalos de medições ajustáveis entre 15 min até 1 medição por dia
- Unidades de engenharia selecionáveis (% , gallons, polH2O)

#### Opcionais:

- Sensor de pressão estática acoplado
- Sensor de pressão diferencial
- Sensor de nível ultrassônico
- Medidor de vazão

#### Aplicações:

- Fornecido como indicador de nível e outras grandezas em tanques, carretas e vasos de pressão criogênicos
- Aprovado para oxigênio, nitrogênio, argônio e gases similares.

#### Especificações:

- Sensor de pressão diferencial em aço inoxidável
- Faixa de medição 0/600 polH2O
- Classe de exatidão 0,25% FE
- Grau de Proteção NEMA 4X
- Temperatura de trabalho -40° ... +65°C

A screenshot of a software interface titled 'Schedule for All Tanks'. It displays a table with multiple columns and rows of data. The table includes columns for 'Tank ID', 'Status', 'Level', 'Pressure', 'Temperature', and 'Flow'. The data is presented in a grid format with alternating row colors. The interface is in Portuguese and includes a 'DataOnline' logo in the top right corner.