

## 1. CONEXÕES ELÉTRICAS

RDO Pro Signal Name	RDO Pro Wire Color
External Power (12 to 36 VDC)	Red
Ground/Return	Black
RS485 (-)	Green
RS485 (+)	Blue
Earth	Shield
Unused	Brown
Unused	White

### Modbus Master with Built-in RS485

RDO Pro Signal Name	RDO Pro Wire Color
External Power (12 to 36 VDC)	Red
Ground/Return	Black
RS485 (-)	Green
RS485 (+)	Blue

OBS: PARA AS DEMAIS LIGAÇÕES ELETRICAS COMO:

ALIMENTAÇÃO, 4-20MA, RELES E COMUNICAÇÃO, VIDE GUIA RAPIDO DO MULTICONTROLADOR AV38.

## 2. MONTAGEM

Para realizar a montagem, siga as instruções abaixo descritas:

1. Retire o sensor e outros materiais da caixa de embalagem.
2. Desrosqueie a tampa do sensor e em seguida retire o cap de proteção contra poeira vermelho conforme figura a seguir.



3. Retire o cap sensor da embalagem conforme figura a seguir.



4. Alinhe a seta na no cap com a marca de índice no sensor hte e pressione com firmeza a o cap sobre o sensor sem torcer até que se encaixe totalmente e fique selado no corpo do sensor.



#### ATENÇÃO!

Para evitar a umidade, inclusive atmosférica entrar, mantenha a tampa em sua embalagem selada até que esteja pronto para o uso. Instale prontamente somente quando for coloca-lo em processo. Ao instala-lo certifique-se de não haver sulcos no anel o'ring e se não está enrolado ou amassado no interior da tampa do cap.

5. Rosqueie a tampa do cap novamente.



# GUIA RÁPIDO



ANALISADOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO  
RDO



### NIVETEC - Soluções em Sistema de Medição

Rua das Flechas 801 - São Paulo - SP - Brasil - CEP 04364-030  
Fone : (11) 2627-6600 - Fax : (11) 2627-6601  
E-mail: comercial@nivetec.com.br - website: www.nivetec.com.br



NOTA: O GUIA RÁPIDO NÃO SUBSTITUI O MANUAL DE INSTRUÇÕES

## 3. CALIBRAÇÃO (SPAN) AR SATURADO COM AGUA.



Cap de calibração



Cap de armazenamento



### Copo de calibração

- ✓ Troque o cap de armazenamento pelo cap de calibração (cap com pequena saída de ar).
- ✓ Encha o copo de calibração com água até a "Fill Line" inferior (aprox. 10mL de água).
- ✓ Seque a ponta de medição do eletrodo com toalha ou pano macio e insira até a "Fill Line" superior sem permitir que o eletrodo entre em contato com a água no copo.
- ✓ Aguarde em torno de 10 minutos para estabilizar a temperatura. Não deixe estabilizando por mais de 30 minutos, pois poderá formar gotas na ponta do eletrodo por conta da condensação, se isto ocorrer, retire o eletrodo e seque-o novamente.
- ✓ Após estabilizada a temperatura, siga as instruções de calibração contidas no guia rápido do multicontrolador AV38.