

# Modelo: TTTC-U002

## 1 - Informações Gerais:

Ferramenta telemetria ultralink e fonte de alimentação das ferramentas de perfilagem com sensor de raios gamma e sensor de colar de revestimento de poços petroleiros.

Esta ferramenta possui sensores de Raios Gamma e detetor das luvas de união do revestimento do poço petroleiro  
Alimenta com voltagem regulado de 200 VDC e 18 VDC as ferramentas de perfilagem

## 2 - Especificações Técnicas:

-Modelo: TTTC-U002

-Marca: SONDEX -

Fabricante: SONDEX -

### Descrições técnicas:

Máxima temperatura: 177 Grados Centigrados

Máxima pressão : 103 MPa

Comprimento : 233,2 cm

Diâmetro : 4,3 cm

Peso : 14,20 Kg

Voltagem de operação : +195 a 205 Vdc

Corrente de consumo : 20 mA

Corrente máxima da fonte de alimentação a 177 grados C : 1 amp

Numero máximo de ferramentas de perfilagem : 62

Velocidade de transmissão de dados (UPLINK) : 50 a 142 KBits/seg dependendo do comprimento da linha de transmissão

Velocidade de transmissão de comandos a ferramenta (DOWN LINK) : 300 Bits/seg

Voltagem de alimentação do sensor de luvas do revestimento CCL +18 Vdc

Corrente de consumo do sensor CCL : 20 mAmp

Ponto de medida do CCL respeito do fundo da ferramenta TTTC-U002 : 169,57 cm

Voltagem de alimentação do sensor de Raios Gamma ; +18 Vdc

Corrente de consumo do sensor de Raios Gamma : 20 mAmp

Ponto de medida do sensor de Raios Gamma respeito do fundo : 100,99 cm

Mínima energia de Raios Gamma detectável : 30 Kev

Resolução do sensor de Raios Gamma : 15,2 cm

## 3 - Campo de Aplicação:

Aquisição de dados de poços petroleiros em produção : Pressão , Temperatura , Vazão , Densidade

# Modelo: TTTC-U002

4 - Imagens e diagramas ilustrativos:

