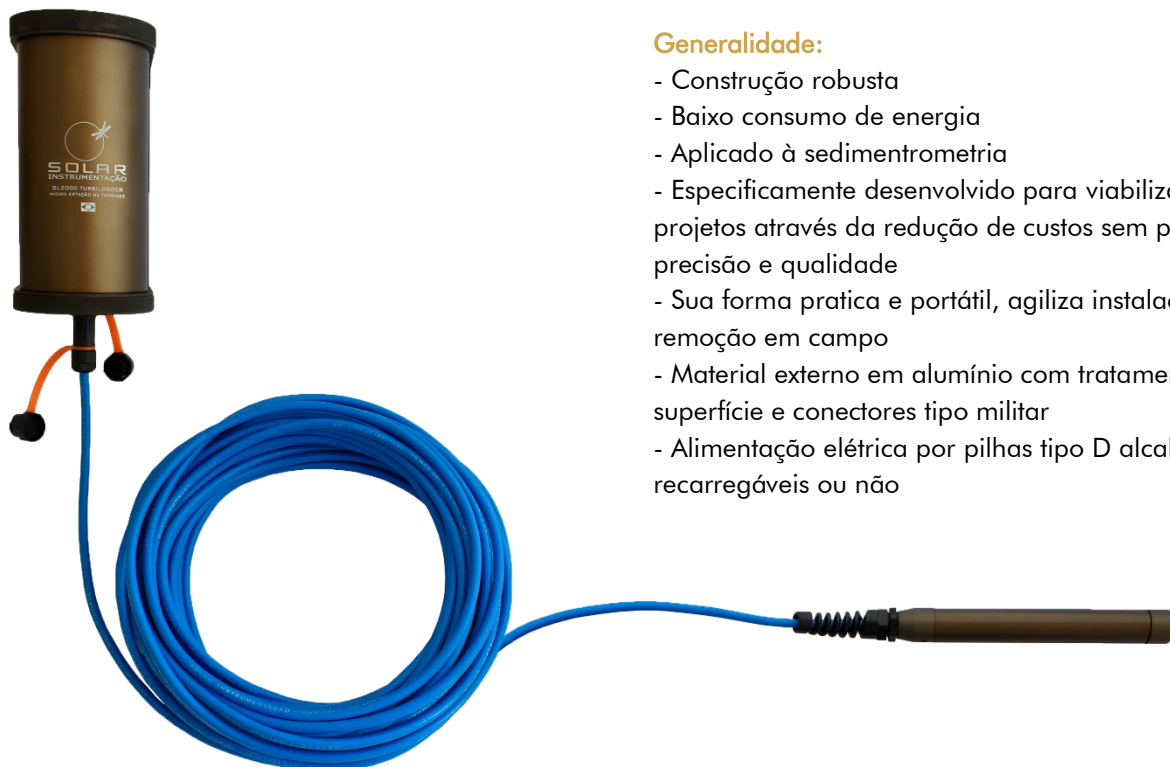


## + SL2000 TL - Turblogger

Micro armazenador de dados de turbidez



### Generalidade:

- Construção robusta
- Baixo consumo de energia
- Aplicado à sedimentometria
- Especificamente desenvolvido para viabilização de projetos através da redução de custos sem perder precisão e qualidade
- Sua forma pratica e portátil, agiliza instalação e remoção em campo
- Material externo em alumínio com tratamento de superfície e conectores tipo militar
- Alimentação elétrica por pilhas tipo D alcalinas, recarregáveis ou não

### Características Técnicas do Armazenador de Dados:

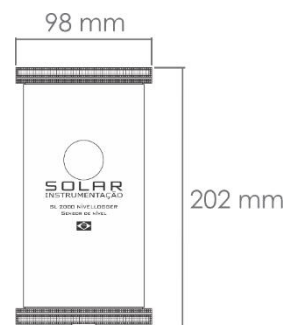
- Equipamento desenvolvido pela Solar e fabricado no Brasil
- Capacidade de armazenamento de 512 Kb, 26.163 registros
- Memória para aproximadamente 170 dias no intervalo de 15 minutos entre leituras
- Resolução do conversor analógico para digital de 16 bits
- Temperatura de operação de -10 a 80 °C
- Intervalo configurável de tempo entre medidas de 40 segundos, horas ou dias, com atraso de início configurável
- Permite programar offset e curva de conformação (ganho) do sensor, tensão das pilhas e tensão de alimentação do sensor
- Automonitoramento da bateria de alimentação do relógio interno em tempo real
- Estabilidade do relógio interno melhor que 60 segundos por

mês

- Proteção contra surtos elétricos em todas as entradas
- Alimentação via USB ou Duas pilhas de 1,5 V alcalinas ou tamanho D
- Acompanha software gratuito compatível com windows
- Configuração e download dos dados via cabo USB (incluso)

### Mecânica:

- Dimensões 202 x 98 mm
- Grau de proteção IP 66
- Peso aproximado de 1680g
- Corpo externo em alumínio com acabamento anodizado de proteção



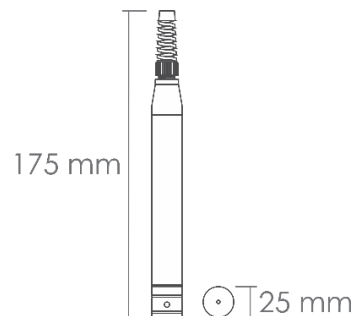
### Características Técnicas da Sonda de Turbidez:

- Faixa de Medição: 0 á 7000 ppm em solo
- Faixa de Medição de 0 á 4000 NTU Formazina
- Vida útil do sensor de 10 anos
- Corrente de saída de 4 ~ 20 mA
- Temperatura de operação em -10 à 60 °C
- Sensor personalizável (ajuste de curva)



### Mecânica:

- Construção em alumínio com acabamento anodizado de proteção
- Cabo Manga com comprimento de 10 metros (padrão) ou conforme solicitação
- Dimensões 25 x 175 mm
- Grau de proteção IP 68
- Peso aproximado de 400 g



### Informações gerais:

- Incluso:**
- 1 Suporte de fixação do equipamento em parede ou mastro
  - 1 Manual de operação em português
  - 1 CD instalação do software manager da estação
- Garantia:**
- 2 anos de garantia
  - Assistência técnica em todo o território nacional

\*Sujeito a mudanças por melhoria...