

Ultrassônico Série SW-6510S

MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE ESPESSURA DE PAREDE DE TUBOS



NÍVEL RADAR BLIT-R

◦ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Modelo

SW-6510S

Tipo de medidor

Medidor de espessura ultrassônico

Tecnologia

Ultrassom

Display

2.4", tela de matriz de pontos em preto e branco

Capacidade de armazenamento

300 grupos

Alimentação

Bateria de lítio de 3,7 V e 200 mAh integrada

Dimensões

140 x 66 x 28,5 mm

Idioma

Inglês

Range de medição

1 a 300mm

Resolução

0,1 mm, 0,01 mm ou 0,01 in

Precisão

$\pm 0,5\%H + 0,05\text{mm}$

Limite inferior de medição do tubo

20x3 mm

Tempo de funcionamento

16 horas

Temperatura suportada

-10°C a +50°C

Faixa de velocidade do som

1000 a 9999 m/s

Conector do carregador

Tipo C

Onde utilizar esse medidor?

Um medidor ultrassônico de espessura de parede de tubos é um instrumento usado para medir a espessura de materiais sólidos (como aço, alumínio, plásticos, PVC, cobre, ferro fundido etc). Ele funciona emitindo ondas ultrassônicas que atravessam o material e retornam ao sensor, calculando a espessura com base no tempo de propagação.

Vantagens:

- Medição não destrutiva (END) → não é preciso cortar, furar ou parar o processo.
- Rapidez e praticidade → leitura imediata no local.
- Versatilidade → funciona em diferentes materiais (metais e alguns plásticos).
- Segurança → ajuda a evitar acidentes, detectando corrosão ou desgaste antes de falhas críticas.



Contato

FALE CONOSCO

☎ (11) 5522-4655

☎ (11) 93457-8989

E-MAIL

✉ vendas@indflow.com.br

WEBSITE

🌐 www.indflow.com.br

