

u-LOCATE™

Localize redes
subterrâneas
de forma rápida,
precisa e segura

Confie em seu projeto – mas
confirme-o antes de escavar,
usando o localizador de tubos e
cabos u-LOCATE da Schonstedt



Verifique antes de escavar

O risco é real

Dados publicados* mostram que a maioria dos danos a redes públicas subterrâneas se deve a **presença de infraestrutura não sinalizada ou incorretamente sinalizada**.

Ao integrar a localização de redes subterrâneas ao seu procedimento operacional padrão, você e seus trabalhadores podem **reduzir o risco de acidentes** de forma significativa, melhorar a segurança geral do local de trabalho e proteger a reputação da sua empresa.



u-LOCATE: Uma solução acessível

A linha de equipamentos de prevenção de danos u-LOCATE da Schonstedt ajuda **escavadores, empreiteiros de construção, paisagistas ou alambradores** a evitar danos acidentais em redes subterrâneas. Projetado para ser de fácil utilização, esta ferramenta leve oferece confiança que você precisa para evitar danificar redes subterrâneas, o que pode sair caro.

Se seu trabalho envolve escavação, o u-LOCATE é sua ferramenta ideal para trabalhar de forma mais inteligente e segura.

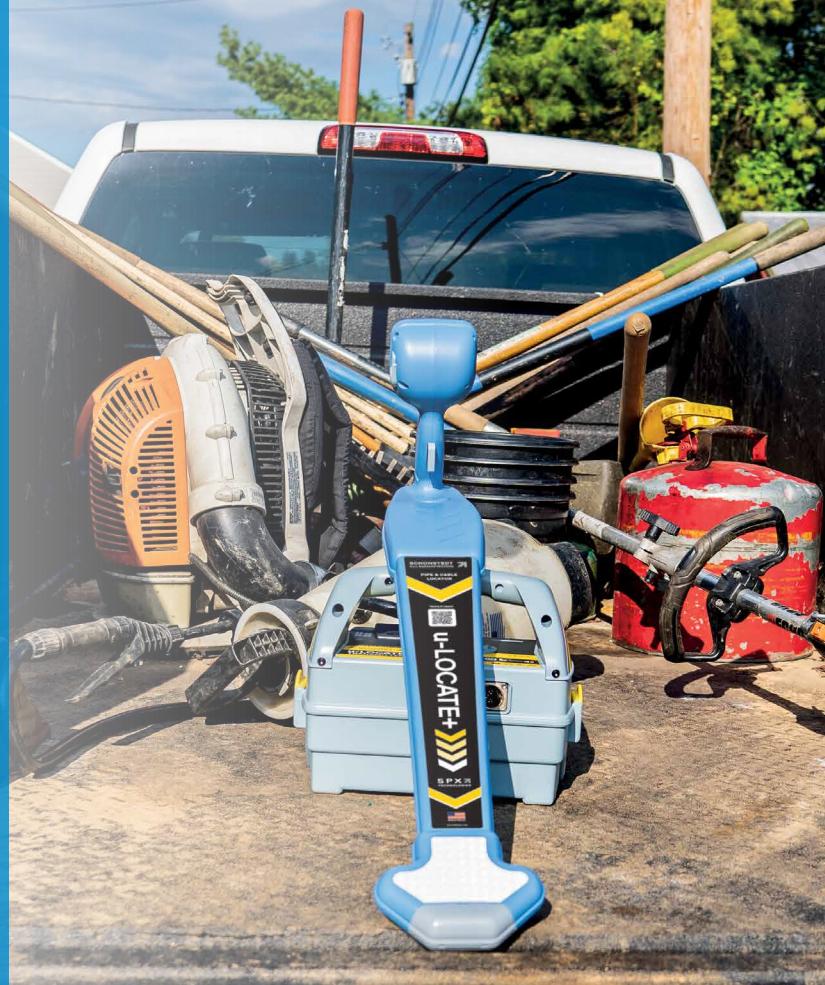
Entrega a confiança que você precisa para evitar danificar redes subterrâneas, o que pode ter um alto custo

Opção de dois modelos disponíveis:

u-LOCATE

Uma ferramenta versátil para detectar redes subterrâneas

- **Versátil e confiável:** Projeto para operações eficientes e seguras em diversos ambientes e situações
- **Detecção precisa:** Sinal ativo de alta frequência para a localização exata de redes metálicas de água, gás e telecomunicações
- **Identificação segura de linhas de energia:** O modo passivo permite a identificação segura de cabos elétricos energizados
- **Fácil de usar:** As setas de orientação esquerda/direita e os recursos de estimativa de profundidade simplificam o processo de localização



Transmissor u-LOCATE

Energiza redes subterrâneas

- Incluído em todos os conjuntos u-LOCATE e u-LOCATE+
- **Compacto e eficiente:** O transmissor compacto de 1 watt adiciona um sinal detectável a infraestruturas metálicas diretamente ou por indução
- **Versátil:** Use a linha de acessórios para expandir a capacidade do seu equipamento

u-LOCATE+

Mais recursos, maior performance

- **Mais funções:** Recursos avançados para um desempenho superior
- **Mais frequências:** A faixa de frequência estendida permite detectar mais redes subterrâneas em distâncias maiores
- **Modo sonda:** Ideal para detecção de sondas de 512 Hz ou câmeras de inspeção de tubos não-metálicos, cerâmicos e tubulações de concreto

Tela de alto contraste proporciona clareza mesmo em plena luz do sol



Construção robusta

Resistente a choques, o revestimento protege contra batidas, quedas, água e poeira

Design leve e ergonômico para uso confortável



Porta para fone de ouvido para uso em locais com muito ruído externo

Indicadores visuais e acústicos

A tela de exibição de informações do receptor são fáceis de entender. Além disso, o receptor tem indicadores visuais para facilitar a operação em tráfego pesado ou áreas barulhentas. O visor mostra o nível da bateria, nível de ganho, frequência e modo, setas de direção do alvo e volume de áudio.



Transmissor u-LOCATE

Localize mais redes subterrâneas com dois níveis de potência



Bandeja baixa de acessórios

Soquete para conexão de acessórios

O design refletivo de alta visibilidade ajuda a proteger operadores e equipamentos

**GARANTIA PADRÃO DE 1 (UM) ANO
E REDE DE SERVIÇOS GLOBAL
PROPORCIONAM TRANQUILIDADE**



Bandeja de armazenamento de acessórios

Armazene acessórios à mão, incluindo o ímã, estaca de aterramento e cabos de conexão direta fornecidos com o equipamento.



Modo sonda

Localize tubulações não metálicas, dutos e conduites de cabos em profundidades de até 4,5 m, dependendo do tipo de sonda.



Aumente suas capacidades

Adicione acessórios para otimizar o conjunto **u-LOCATE** para suas necessidades específicas



FlexiTrace™



Mochila



Sondas



Braçadeiras de indução

Linha u-LOCATE

	u-LOCATE	u-LOCATE+
Frequências de operação	82 kHz	33 kHz, 82 kHz
Sonda	-	512 Hz
Modo passivo	50/60 Hz	50/60 Hz
Profundidade máxima em modo ativo	5,8 m	5,8 m
Profundidade máxima em modo sonda	-	4,5 m dependendo do tipo de sonda
Precisão de localização	5%	
Alimentação (pilhas)	Receptor 6 x AA, Transmissor 4 x D	
Durabilidade das pilhas	20 horas	
Saída de áudio	10-1500 Hz (determinado pela força do sinal) 0-70 dB SPL (volume controlado)	
Grau de proteção	À prova de intempéries para NEMA3S e IP65 (Rx) e IP54 (Tx)	
Construção	Plástico ABS de alto impacto	
Temperatura de operação	-10 a 50°C	
Peso do kit, incluindo as baterias	4,05 Kg	
Garantia	12 meses (extensíveis a 3 anos)	



Nossa Missão

Fornecer os melhores equipamentos e soluções da categoria, para evitar danos à infraestrutura crítica, gerenciar ativos e proteger vidas.

Nossa Visão

Ser o líder mundial na gestão de infraestrutura crítica e redes públicas subterrâneos.

Nossas Instalações



EUA

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Canadá

Mississauga, ON



Europa

Sede do Reino Unido
França
Alemanha
Países Baixos



Ásia Pacífico

Índia
China
Hong Kong
Austrália

Visite: www.schonstedt.com Siga-nos em:



Schonstedt Instrument Company (EUA)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA

Chamada gratuita: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com

Copyright © 2026 Radiodetection Ltd. Todos os direitos reservados. A Radiodetection é uma subsidiária da SPX Technologies, Inc. Schonstedt; u-LOCATE e FlexiTrace são marcas comerciais ou marcas registradas da Radiodetection nos Estados Unidos e/ou outros países. Devido a uma política de desenvolvimento contínuo, reservamo-nos o direito de alterar ou corrigir qualquer especificação publicada sem aviso prévio. Este documento não pode ser copiado, reproduzido, transmitido, modificado ou usado, no todo ou em parte, sem o consentimento prévio por escrito da Radiodetection Ltd.