

# DigiTrak® DucTrak™ Sistema de Rastreamento de Conduites

O sistema DigiTrak® DucTrak™, é composto de um receptor DigiTrak® e um transmissor DucTrak™, e é utilizado para rastreamento de dutos não metálicos existentes. Este sistema possui a reconhecida confiabilidade e precisão associadas aos sistemas de localização DigiTrak®.

## Fácil de Usar

O transmissor DucTrak™ é projetado especificamente para projeções através de sistemas de conduites existentes, para determinação da exata localização do duto. Um olhal localizado na ponta do transmissor permite adaptações por corda ou fita. O transmissor pode também ser rosqueado em uma haste e empurrado através do duto.

## Dados de Rastreamento Precisos

O receptor DigiTrak® conduzido na mão do operador, rastreia a profundidade e o posicionamento lateral do transmissor DuckTrak™ ao mesmo tempo que este avança dentro do duto. O receptor mostra informações enviadas do transmissor. Existem dois tamanhos de transmissor – um modelo de 12 pol. (305 mm) com alcance de 100 pés (30,5 m) e um modelo de 6 pol. (152 mm) com alcance de 50 pés (15,2 m).



## Especificações do Tx DucTrak™

Alcance ..... 50 pés (15,2 m) ou 100 pés (30,5 m)  
Frequência ..... 33 kHz  
Tipo de bateria ..... DL123A  
Vida útil da bateria ..... 8–12 hr (aproximadamente)  
Faixa de temperatura  
operacional ..... 22°F a 122°F (-5,6°C a 50°C)  
Diâmetro ..... 0,875 pol. (22 mm)  
Comprimento ..... 6 pol. (152 mm) ou 12 pol. (305 mm)  
Peso ..... 4,5 oz (127 g) ou 8,4 oz (240 g)



- Determina a profundidade do duto existente duct
- Determina a posição lateral do duto
- Alcance de até 100 pés (30,5 m)
- Fácil adaptação para empurrar-puxar através do duto existente
- Pode ser usado com qualquer equipamento da série DigiTrak® Mark



19625 62<sup>nd</sup> Ave. S., Suite B-103  
Kent, Washington 98032 USA  
Tel +1 425 251 0559 • Fax +1 253 395 2800  
E-mail dci@digital-control.com • [www.digitrak.com](http://www.digitrak.com)

Digital Control GmbH, Kurmainzer Strasse 56, D-97836 Bischbrunn, Germany • Tel +49(0) 9394 990 990 • Fax +49(0) 9394 990 999 • info@digitrak.de • [www.digitrak.de](http://www.digitrak.de)  
Digital Control Australia, Unit 5, 19 Tonga Place, Parkwood, QLD 4214, Australia • Tel +61(0) 7 5574 5963 • Fax +61(0) 7 5574 5974 • E-mail kiwidci@aol.com  
Digital Control China, 8/F Jin Ling Building, 28 Jin Ling Road West, Shanghai 200021, China • Tel +86 139 1666 3641 • Fax +86 21 6475 6486 • E-mail jzdc@aol.com

© March 2004 Digital Control Incorporated 2-2008-08-B (Brazilian Portuguese)