

## दिशीय ड्रिलिंग निर्धारण प्रणाली



- अद्वितीय Ball-in-the-Box™ (बॉक्स में लक्ष्य) लोकेटिंग
- बाएं/दाएं रिमोट स्टीयरिंग
- रोल/पिच अद्यतन मीटर
- रोल ऑफसेट (RO)
- आइकन-चलित मेन्

SE सिस्टम में DigiTrak NiMH बैटरियाँ और चार्जर शामिल हैं। लीथियम-आयन बैटरी अपग्रेड उपलब्ध है। ट्रांसमीटर अलग से बेचे जाते हैं।

### रिसीवर विशेषताएँ

मॉडल नंबर	SER
रिसीविंग आवृत्ति	12 kHz
टेलीमेट्री चैनल <sup>1</sup>	4
टेलीमेट्री रेंज <sup>2</sup>	305 मीटर
ऊर्जा स्रोत	NiMH बैटरी पैक
बैटरी जीवन	5-7 घंटे
बैटरी चार्जर – इनपुट	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.35 A
बैटरी चार्जर – आउटपुट	25 VDC, 0.7 A अधिकतम कार्य
कार्य	मेन्-चलित नियंत्रण
ट्रिगर स्विच	ग्राफिक डिस्प्ले
LCD	ऑडियो आउटपुट
बीपर	प्रचालन तापमान
-10 से 65° C	सटीकता
±5% सटीक	आयाम
27.94 x 13.97 x 38.1 सेमी	भार (बैटरी सहित)
3.5 किया	

### ट्रांसमीटर सीमा की विशेषता

SE सिस्टम में दो 12 kHz, 1% पिच ट्रांसमीटर मौजूद हैं:

ट्रांसमीटर	अनुप्रयोग	गहराई/डेटा सीमा
SES	लघु सीमा	4.6 मीटर
ST12	लंबी सीमा	15.2 मीटर

<sup>1</sup> स्थानीय टेलीमेट्री आवृत्तियाँ और ऊर्जा स्तर [www.DigiTrak.com](http://www.DigiTrak.com) पर उपलब्ध हैं।

<sup>2</sup> टेलीमेट्री सीमा एक वैकल्पिक बाह्य रिसीविंग एंटीना द्वारा बढ़ाई जा सकती है।

### अपने सरलतम तरीके से निर्धारण करता है

DigiTrak® SE® सिस्टम किफायती क्षैतिज दिशीय ड्रिलिंग निर्धारण के अंतर्गत सर्वश्रेष्ठ उत्पाद प्रदान करता है। उन्नत प्रौद्योगिकी और शोधपरक, आइकन-चलित मेन् से उद्योग की बेजोड स्तर की उत्पादकता मिलती है।

दिशीय ट्रैकिंग और गहराई की मूल निर्धारण सुविधाओं के अलावा, SE में उन स्थितियों में पूर्वानुमानित गहराई, ऑफ-ट्रैक निर्धारण तथा उन्नत सुविधाएँ शामिल हैं, जब सीधा वॉकओवर संभव नहीं होता। जब बाधाओं की वजह से वॉकओवर निर्धारण नहीं हो पाता तो उस स्थिति के लिए इसमें आसानी से ड्रिल हेड नेविगेट करने के लिए बाएं/दाएं रिमोट स्टीयरिंग की सुविधा शामिल है।

रोल ऑफसेट के कारण ट्रांसमीटर की 12 बजे की स्थिति ड्रिल हेड की स्थिति के साथ मिलान करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक तौर पर पूर्ति की सुविधा मिलती है। SE में एक अद्यतन मीटर डेटा स्थानांतरण दर दर्शाता है, जिससे स्पष्ट दिखाई पड़ता है कि आप व्यवधान के क्षेत्र में आ गए हैं या ट्रांसमीटर की सीमा पर पहुँच गए हैं।

### कम दाम—उच्च प्रौद्योगिकी

DigiTrak SE किफायती दामों पर आपकी आवश्यकता के अनुसार उन्नत सुविधाओं, जैसे रिमोट स्टीयरिंग, और दो प्रकार के ट्रांसमीटर, से युक्त निष्पादन देता है, ताकि कार्य पूरा हो सके।

DCI इस उद्योग का सर्वश्रेष्ठ वॉकओवर निर्धारण अनुभव प्रदान करता है।