

حفاری

کاهش زمان و هزینه‌های



شلمبرژه ابزاری به نام sonic vision (سونیک همزمان با حفاری) را معرفی کرده است که کیفیت داده‌های زمانی، بازده و امنیت حفاری را افزایش می‌دهند.

افزایش کیفیت داده‌های سونیک در بسیاری از سناریوهای حفاری از قبیل پیش‌بینی فشار منافذ، بهینه‌سازی فرایند حفاری، تعیین استرس و استقامت سنگ، گاز سازند و تعیین چگونگی نفوذ گاز قابل کاربرد است.

sonic vision به تمام سیستم‌های LWD (نمودارگیری همزمان با حفاری) شلمبرژه، قابل اتصال است. این ابزار در سایزهای collar، $6\frac{3}{4}$ و $8\frac{1}{4}$ و اینچ، می‌تواند استفاده شود، ضمن این که به طور موفقیت‌آمیزی در چاه‌های $8\frac{1}{4}$ تا بیش از ۳ اینچ قابل راندن است.

منبع: www.slb.com