



## Nuevo analizador de hincado de pilotes

Pile Dynamics anunció recientemente el lanzamiento de un nuevo modelo de la Pile Analyzer Driver (PDA), el modelo PDA-8G. Esta es la octava generación que realiza pruebas normalizadas por la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales bajo la norma ASTM D4945. La prueba, que por muchas décadas ha sido aceptada como una alternativa para las pruebas de carga estáticas en más de 100 países, se lleva a cabo, ya sea durante la instalación de pilotes o cuando una masa sustancial impacta en una pila no accionada. En cada impacto del Pile Driving Analyzer toma los datos obtenidos por los sensores conectados a la pila y calcula la capacidad de rodamiento y otras cantidades.

En la nueva PDA-8G estas cantidades son más de 230. Con este nuevo modelo, la tecnología SiteLink transmite datos de prueba en tiempo real desde el campo hasta una computadora en una ubicación alternativa. Pile Dynamics hizo un PDA tipo tableta que es más delgado que los modelos anteriores.

El PDA-8G se ofrece con 4 u 8 canales universales de adquisición de datos, todos compatibles con ambos sensores cableados e inalámbricos. La transferencia de datos de los sensores a la PDA es extremadamente rápida. El software incluye una amplia ayuda de entrada de datos y personalización de salida y dos métodos de cálculo de la capacidad en tiempo real (CASE y iCAP, que es similar al software CAPWAP).

CPA