

DAFTAR LAYANAN LABORATORIUM PEMBORAN DAN PRODUKSI

Pembuatan lumpur dan semen pemboran	Mud Mixer Pembuatan lumpur dan semen pemboran RPM yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan	
Pengukuran densitas lumpur pemboran	Pressurized Mud Balance Truwave Instrumen portabel lapangan sesuai standar API, dirancang untuk mengukur secara akurat densitas fluida pemboran, slurry semen dan cairan dengan menghilangkan kesalahan yang disebabkan oleh udara atau gelembung gas yang terperangkap.	
Pembuatan core dan uji semen	Hydraulic Press Pengujian kekuatan semen terutama untuk mengukur compressive strength dan shear bond strength. Alat ini menerapkan beban tekan pada sampel semen hingga mencapai failure load untuk memastikan semen mampu menaham beban struktural atau tekanan casing	

Pengukuran Fluidity value	Fluidity Cement Tester Mengukur fluidity value yaitu kemampuan untuk mengalir dan mengisi cetakan. Hal ini berhubungan dengan rasio air terhadap semen, kehalusan semen dan penggunaan bahan tambahan kimia.	
Pengukuran sand content pada lumpur pemboran	Sand Content Set Mengukur persentase volume partikel berukuran pasir (lebih besar dari 74 mikron atau 200 mesh) dalam lumpur pengeboran.	