

DUAL LATEROLOG (ACE)

Dual laterolog je karotážní metoda, která s vysokou přesností spojitě měří odpor formace. Měřicí systém využívá dva samostatné elektrodové systémy s různým dosahem (Deep, Shallow). Celá měřicí sonda je sestavena z kabelového nástavce, (na kterém je umístěna elektroda SP), elektronické části a elektrodové části. Měření laterologu je možné kombinovat s ostatními metodami systému ACE.

Technická data

Délka : 3,27 m
 Váha : 95 kg
 Maximální tlak : 140 MPa
 Maximální teplota : 175°C
 Napájení : 180 VAC/30 mA
 Výstupní signál : digitální
 Měřicí dosah (Deep) : 2,54 m
 Měřicí dosah (Shallow) : 0,76 m
 Vertikální rozlišitelnost : 0,74 m
 Bod zápisu (od konce sondy) : 1,906 m
 Měřicí rozsah : 0,2 Ohm – 40 000 Ohm

Přesnost měření :

0,2 - 1	Ohm	± 20%
1 - 2000	Ohm	± 5%
2000 - 5000	Ohm	± 10%
5000 - 40000	Ohm	± 20%

