

## **DUAL LATEROLOG (ACE)**

Duál 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.

### Technické 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%

