

4 – RAMENNÝ KAVERNOMĚŘ (ACE)

4 - ramenný kavernoměr je karotážní metoda, která měří vnitřní průměr vrtu případně pažnic. Signál je snímán ze čtyř samostatných ramen. Ramena jsou otvírána motorem. Na výstupu lze zvolit kombinaci 2 + 2 ramen (profiloměr) nebo celkovou sumu (4 – ramena). Výsledky z měření kavernoměru lze použít pro stanovení technického stavu vrtu (kaverny, zúžené intervaly) a pro výpočet objemu vrtu. Tento výpočet je prováděn automaticky a je součástí měření kavernoměru.

Technické data

Délka :	2,01 m
Váha :	67 kg
Průměr sondy :	89 mm
Maximální tlak :	140 MPa
Maximální teplota :	175°C
Napájení :	110 VAC/30 mA
Výstupní signál :	DC
Bod zápisu (od konce sondy) :	1,14 m
Měřicí rozsah :	150 – 550 mm
Přesnost měření :	± 5%
Čas otevření (zavření) sondy	menší než 60s

