

ЕСР Кернодержатель для измерения электрического сопротивления и капиллярного давления образца



Предназначен для измерения электрического сопротивления и капиллярного давления образца керна при пластовых условиях. Кернодержатель позволяет размещать оба типа полупроницаемых мембран (смачиваемые водой и маслом) между затворами и образцом горной породы. Четыре электрода вплавляются непосредственно в манжету и используются для измерения электрических свойств образца. Два из них снабжены металлическими кольцами, также располагающимися в манжете на расстоянии 1". Два других контактируют с затворами кернодержателя, которые электрически изолированы от остальных его элементов.

Технические характеристики

Рабочее давление: 700 бар (10000 psi)

Рабочая температура: от комнатной до 150°C

Измерение сопротивления: 2-х и 4-х электродный метод

Капиллярное давление: положительное и отрицательное

Фитинги: NPT

Диаметр образца: по запросу

Длина образца: по запросу

Материал: нержавеющая сталь 316

Материал манжеты: Viton

Входной порт: 2

Выходной порт: 1

Источник: <http://vinci-technologies.ru/node/471>