ECP 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: https://vinci-technologies.ru/node/471

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ