

КМ-НТ карбонатомеры манометрические (кальциметры) с манометрами



Карбонатомеры манометрические КМ-НТ (кальциметры) используются для определения кальцита и доломита в образцах керна и шлама (в высушенной навеске массой 1,00 г) по стандарту ASTM D4373-84. Использую коэффициенты пересчета, метод можно использовать для определения концентрации карбоната кальция в буром растворе.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Поверенные манометры используются в приборе как средство измерения давления в колбе кальциметра. Поверка манометра является основанием для использования его в качестве составной части карбонатомера.

Карбонатомеры манометрические КМ-НТ не входят в Госреестр средств измерений как утвержденный тип средств измерений, поэтому не подлежат поверке



**КМ-НТ карбонатомер
манометрический
(кальциметр) с манометром
МП-2,5-0,05**



**КМ-НТ карбонатомер
манометрический
(кальциметр) с манометром
МТИ-0,16-0,6**



**КМ-НТ карбонатомер
манометрический
(кальциметр) с манометром
МТИ-2,5-0,5**

Описание прибора

Измеряемая величина (содержание кальцита) зависит не только от значения давления, но и от объемов колбы, ячейки для кислоты и технологических отверстий.

Крышки карбонатомеров манометрических с манометрами являются неразборной конструкцией. Изъятие манометра из крышки снимает прибор с гарантии (не гарантируется герметичность после самостоятельной замены манометра), после установки манометра прибор нуждается в повторной калибровке.



Технические характеристики

Артикул	Наименование
3-001-02	Карбонатомер манометрический (кальциметр) КМ-НТ 0,16/0,6 с манометром МТИ Цена деления 0,001 МПа Погрешность определения карбоната кальция* 1,3-1,7 кг/м ³
3-001-03	Карбонатомер манометрический (кальциметр) КМ-НТ 2,5/0,05 с манометром МП Цена деления 0,05 кгс/см ² Погрешность определения карбоната кальция* 5-7 кг/м ³
3-001-04	Карбонатомер манометрический (кальциметр) КМ-НТ манометром МТИ 2,5/0,5 ВПИ 2,5 бар. Цена деления 0,001 бар. Точность определения карбоната кальция* 0,2 кг/м ³ (исходя из цены деления манометра) Погрешность определения карбоната кальция* 1,7 кг/м ³ (по паспорту манометра)

* - при введении объёма пробы бурового раствора 5 см³

В комплект поставки входит протокол калибровки. Прибор не подлежит поверке. Контроль качества измерений проводится путем подтверждения градуировочной характеристики.