

ABAKUS® MOBIL FLUID

Счетчик частиц в маслах и других жидкостях



KLOTZ®

Системы счета частиц в жидкостях, воздухе, газах и маслах

АВАКУС® MOBIL FLUID

Счетчик частиц в маслах

Счетчик частиц Abakus® mobil fluid с собственной емкостью (Amf) используется для счета частиц в жидкостях из гидравлических линий и из проботорборных бутылок. Число частиц выводится по 32 размерным классам на дисплей самого счетчика, с помощью встроенного принтера, измерение хранится во внутренней памяти.

Лазерный датчик LDS 45/50 используется для контроля загрязнений в маслах. Датчик LDS 30/30 можно использовать для контроля загрязнений в дизельном и авиационном топливе (опция). Датчик позволяет анализировать концентрации до 200 000 ч/мл. Датчик LDS 1/1 используется для мониторинга очистительных бань, он поддерживает высокую скорость потока. Все датчики LDS обладают высокой воспроизводимостью и хорошим разрешением. Встроенный насос с двойным поршнем работает независимо от входного давления и вязкости среды. Счетчик Amf может анализировать образцы из проботорборных бутылок, из емкостей и напрямую из линий работающих под давлением.



Большой удобный сенсорный экран

Программное обеспечение:

ПО «Log and Show» позволяет экспортировать данные через встроенный интерфейс на ПК для дальнейшей обработки. Также оно позволяет проводить прямые измерения с сохранением данных, включая экспорт данных в Excel.

Дополнения

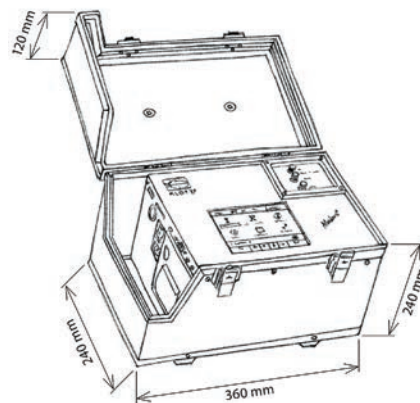
Клапан снижения давления и емкость для масла.



Встроенный принтер и интерфейсы связи

Технические характеристики

- **Поддержка стандартов:**
ISO 4406, NAS 1638, GB 593086, GJB 42087, GJB 420A96, GJB 420B, ГОСТ 17216, SAE A6D, SAE 749D, SAE AS4059D, SAE AS4059E или 32 свободно настраиваемых размерных канала
- **Отображение результатов:**
ПК, экран счетчика, принтер, интерфейс, внешняя память
- **Программное обеспечение:**
LAS 4.3 для масла
LAS 3.2 для воды
- **Насос с двойным поршнем:**
Объем хода: 10 мл
Объем промывки: 10–1000 мл
Объем измерения: 10–1000 мл
Давление отбора: 10 атм;
315 атм с доп. клапаном
- **Температура окружающей среды:**
5–40 °C
- **Температура жидкости:**
0–70 °C
- **Электропитание:**
~230/115 В, 50/60 Гц; аккумуляторы
- **Разъем:**
Minimes (M16 × 3; 6 мм Ermeto (L))
- **Размеры Amf touch (В × Ш × Г):**
220 × 350 × 220 мм; 7,8 кг
- **Принадлежности:**
Податчик образца для нагнетания давления в бутылки с образцами



Датчики частиц

| Модель | Скорость потока [мл/мин] | Диапазон измерения [мкм] | Размер ячейки [мкм] | Максимальная концентрация ч/мл |
|-----------|--------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| LDS 45/50 | 30 | 4–100 | 450 × 500 | 60 000 |
| LDS 30/30 | 20 | 1–400 (латекс в воде) 4–100 (пыль ISO MTD) | 300 × 300 | 120 000 |
| LDS 1/1 | 50 | 5–500 | 1,000 × 1,000 | 4 000 |

Области применения

Контроль загрязнений гидравлических масел (образцы в бутылках или прямой отбор из гидравлических линий), анализ дизельного и авиационного топлива, контроль загрязнений трансмиссионных смазок. Счетчик подходит для измерений в реальном времени, для измерений в лаборатории, а также, благодаря своей компактности, его можно использовать прямо на месте использования.



Markus Klotz GmbH

Theodor-Heuss-Straße 27 75378 Bad Liebenzell,

Germany Тел. +49(0)7052 / 9 23 36

Факс +49(0)7052 / 9 23 38

info@fa-klotz.de www.fa-klotz.de

Официальный Дистрибьютор в России

ООО «Соктрейд Ко»,

г. Москва

+7 495 604 44 44

info@soctrade.com, www.soctrade.com