

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Динамометр серии HF-AE с рабочим диапазоном до 3000 кН



Динамометр серии HF-AE с рабочим диапазоном до 3000 кН

Динамометр серии HF-AE предназначен для измерения усилия сжатия при особо больших нагрузках на рабочую ячейку прибора. При этом прибор отличается высокой точностью и хорошей повторяемостью результатов измерения.

Динамометр представляет собой электронную ячейку и электронный преобразователь, оснащенный интерфейсом USB.

Пользователь может подключить к прибору несколько различных сенсоров с различным порогом усилия. Приборы калибруются в зависимости от выбранного вами диапазона при помощи специального ПО и обычного компьютера.

Для передачи данных на компьютер используется специальный кабель подключения, частота передачи данных достигает 3200 значений/сек.

- простота эксплуатации
- работает от АКБ

- Индикация минимального и максимального значений
- Интерфейс USB 2.0
- Номинальное усилие от 500 кН до 3000 кН
- Поставляется в КОМПЛЕКТЕ с программным обеспечением ASTAS

Модель	Диапазон	Разрешение	Точность
HF-AE-500	0 ... 500 кН	0,1 кН	±2,5 кН
HF-AE-1000	0 ... 1000 кН	1 кН	±5 кН
HF-AE-2000	0 ... 2000 кН	1 кН	±10 кН
HF-AE-3000	0 ... 3000 кН	1 кН	±15 кН
Класс защиты		IP 54	
Перегрузка макс.		150 %	
Усилие на разрыв		>300 %	
Предельное усилие		20 %	
Линейная погрешность в соответствии с VDE 2638		≤0,5 %	
Дискретность в соответствии с VDE 2638		≤0,5 %	
ТК нулевой сигнал/ 10 К		≤0,5 %	
ТК значение/ 10 К		≤0,5 %	
ТК выход/ 10 К		≤0,5 %	
Дисплей		5-ти строчный LCD, 14 мм	

Интерфейс	USB	
Программное обеспечение	В комплекте, для передачи данных	
Питание	3 x 3 В батареи типа АА	
Защита корпуса	IP 54	
Условия эксплуатации	-20 ... +60 °С / 5 ... 90 % отн. влажн.	
Габаритные размеры прибора	165 x 83 x 47 мм	
Вес	400 g	
Габариты ячейки	Ø Ячейка	Высота ячейки
Габариты HF-AE-500	Ø115	187 мм
Габариты HF-AE-1000	Ø130	158 мм
Габариты HF-AE-2000	Ø130	158 мм
Габариты HF-AE-3000	Ø150	200 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01