

Превод от английски език

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА



Контактен дигитален тахометър
Каталожен номер C069



ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

ВЪВЕДЕНИЕ



Прочетете това ръководство, преди да започнете работа.

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

Преди да започнете каквато и да е работа, задължително трябва да прочетете това ръководство с инструкции. Гаранцията, че машината ще работи добре с пълен капацитет, зависи изключително от спазването на всички инструкции, описани в това ръководство.



Квалификация на оператора

Операторите, на които е възложено да използват този инструмент, трябва да са запознати с цялата необходима информация и инструкции и да преминат съответния курс на обучение във връзка с безопасността, отнасяща се до:

- a) Условия на използване на оборудването;
- b) Предвидими необичайни ситуации, в съответствие с член 73 от Законодателно постановление 81/08.

Ние гарантираме, че инструментът съответства на спецификациите и техническите инструкции, описани в Ръководството към датата на неговото издаване, посочена по-долу. Освен това, машината може да бъде предмет на важни технически промени в бъдеще, без ръководството да бъде актуализирано.

За информация относно промените, които могат да бъдат извършени, се сържете с FERVI.

Редакция 2

Декември 2013 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.....	4
2. ОПИСАНИЕ НА ИНСТРУМЕНТА.....	5
3. ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗМЕРВАНЕ.....	6
4. БУТОН ЗА ИЗВЕЖДАНЕ НА ЗАПАМЕТЕНИ ДАННИ НА ДИСПЛЕЯ.....	6
5. ИЗВАЖДАНЕ И СМЯНА НА БАТЕРИИТЕ.....	7

Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galving.com

1. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Точно измерване на скоростта при висока разделителна способност.
- Дисплеят с фоново осветление дава възможност на инструмента да работи при всякакви условия на осветление. Цифровият дисплей предлага безпроблемно четене.
- Широк обхват на измерване и висока разделителна способност.
- Компютризирана миниатюрна верига, която осигурява бързо и високо прецизно измерване. Последната стойност, максималната стойност и минималната стойност ще се съхраняват автоматично и могат да се изведат чрез натискане на бутона "F".
- Инструментът може да бъде свързан към 6 V DC захранване, ако се използва дълго време.
- Индикатор за ниско ниво на заряд на батерията.
- Различните терминали могат да бъдат прекъснати по всяко време.
- Новият терминал за управление на периферната скорост може да измерва дължината на проводниците, кабелите и въжетата.
- Формата е внимателно проектирана за лесно манипулиране

Дисплей:	5 символа, височина 18 mm (0.7"), с течни кристали
Диапазон на измерване:	Тахометър От 0.5 до 9,999 rpm
	Периферна скорост От 0.5 до 9,999 m/min
	Дължина От 0.5 до 9,999 m
Резолюция:	Тахометър 0.1 rpm (от 2.5 до 999.9 rpm) 1 rpm (над 1000 rpm)
	Периферна скорост 0.01m/min (от 0.05 до 999.99 m/min) 0.1m/min (над 100m/min)
	Дължина 0.2 m
Точност:	± 0.05% +1 digit
Време за отчитане:	0.8 секунди над 60 RPM
Избор на диапазон на измерване:	Автоматично
Електрическо захранване:	4 x 1.5 AA
Работна температура:	0 - 40°C
Памет:	Последна стойност, максимална стойност / минимална стойност.
Размер:	210 x 74 x 37 mm
Тегло:	300 gr (0.67 lb)

1.1. Техническа поддръжка.

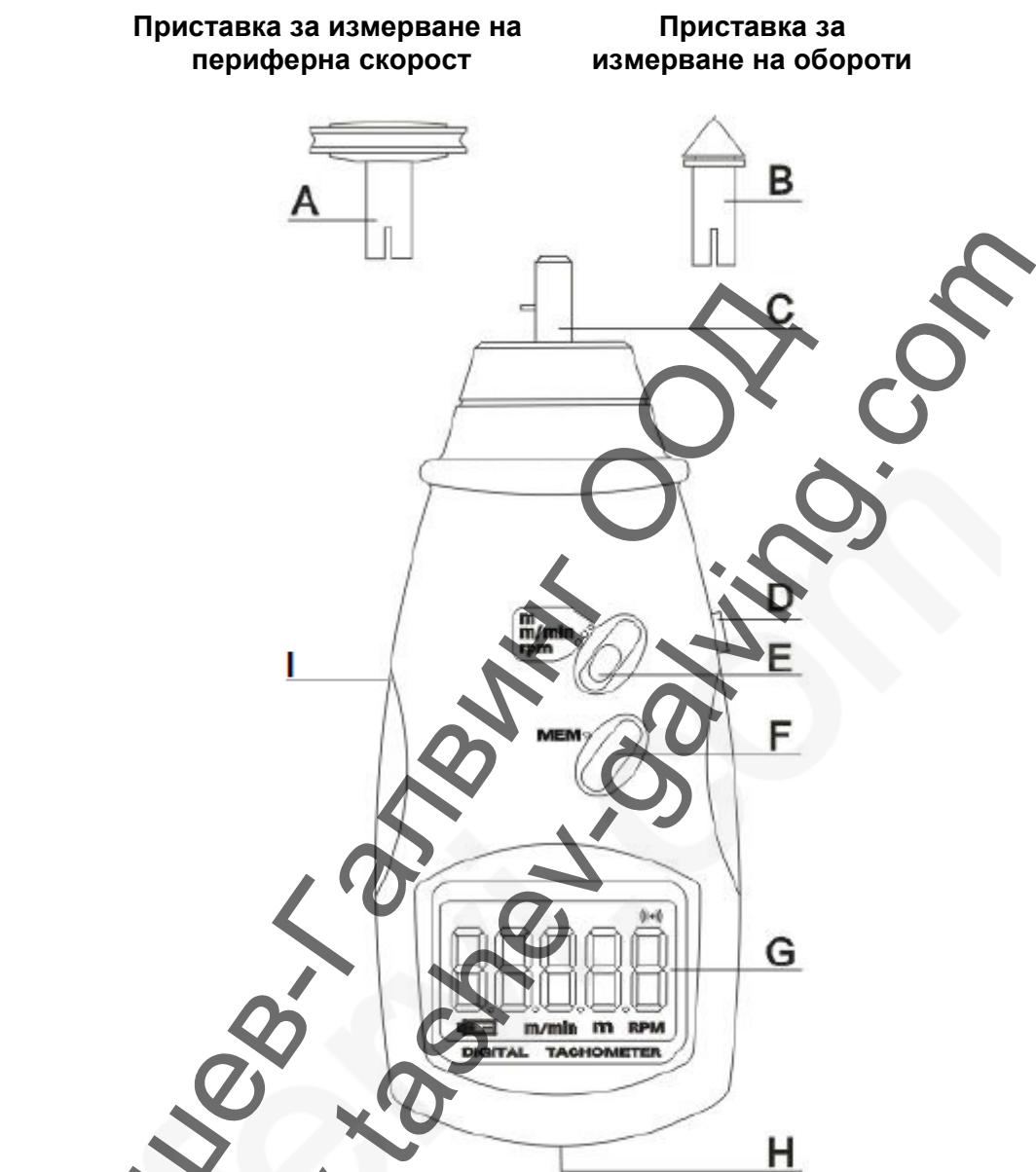
В случай на каквото и да било проблеми или неясноти, не се колебайте да се свържете с доставчика, от когото сте закупили уреда.



Предпазни мерки

- Не разглеждайте инструмента; вътре в него няма части, които обикновеният потребител може да сменя.
- Не излагайте инструмента на атмосферни влияния и не допускайте в него да попаднат каквото и да било течности.

2. ОПИСАНИЕ НА ИНСТРУМЕНТА.



Фигура 1 – Основни части на тахометъра

- A. Приставка за измерване на периферна скорост
 - B. Приставка за измерване на обороти в минута (грм)
 - C. Вал
 - D. Бутон за измерване
 - E. Бутон за избор на функция
 - F. Бутон за представяне на запаметени данни на дисплея
 - G. Дисплей
 - H. Отделение з батериите
 - I. Контакт за свързване на захранващия източник 6 V DC

3. ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗМЕРВАНЕ.

3.1. Измерване на обороти.

- Поставете бутона за избор на функция в позиция "RMP".
- Поставете приставката за измерване на обороти в минута, RMP.
- Натиснете бутона за измерване и леко притиснете измерващия накрайник (B) към централния отвор на въртящия се вал, като се уверите, че е правилно подравнен. Когато отчетената стойност се стабилизира, отпуснете бутона за измерване (приблизително след 2 секунди).

3.2. Измерване на периферна скорост.

- Поставете бутона за избор на функция в позиция "m/min".
- Поставете приставката (колелото) за измерване на периферна скорост.
- Натиснете бутона за измерване и леко притиснете колелото за измерване на периферна скорост към външната точка, в която ще измервате скоростта. Когато отчетената стойност се стабилизира, отпуснете бутона за измерване.

3.3. Измерване на периферна дължина.

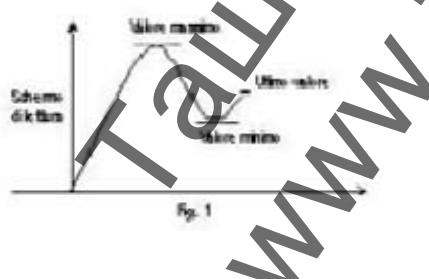
- Поставете бутона за избор на функция в позиция "m" и поставете подходяща приставка; след това процедурийте, както е описано в Раздел 3.2., подточка 3).

Забележка: Когато извършвате измервания на скорост и дължина с контакт и външната част на приставката докосва обекта, измерванията са реални.

4. БУТОН ЗА ИЗВЕЖДАНЕ НА ЗАПАМЕТЕНИ ДАННИ НА ДИСПЛЕЯ.

Може незабавно да видите последната запаметена стойност и максималната и минималната стойност чрез натискане на бутона "F".

"UP" означава максималната стойност, "dn" означава минималната стойност, а "LA" означава последната отчетена стойност.



5. ИЗВАЖДАНЕ И СМЯНА НА БАТЕРИИТЕ.

Ако инструментът няма да се използва за продължителен период от време, препоръчително е да извадите батериите.

Когато батериите се изтощят, на дисплея се появява символът на батерия.

1. Плъзнете капака на гърба на устройството и извадете батериите.
2. Поставете нови батерии (4 броя x 5 V AA/uM-3) и затворете капака.



Предпазни мерки

- Не изхвърляйте изтощените батерии, заедно с битовите отпадъци, а ги изхвърляйте по подходящ начин, за да предотвратите замърсяването на околната среда.
- Ако инструментът няма да се използва продължително време, извадете батериите от него, за да не се изтощят.