

Turometru digital



CUPRINS

1. CARACTERISTICI
2. SPECIFICATII
3. DESCRIEREA CONTROLEROR
 - Marcaj reflectorizant
 - Fascicul laser
 - Afisaj tinta
 - Display
 - Buton de control
 - Buton de memorie
 - Baterie / Capac
4. METODE DE MASURARE
5. FUNCTIA DE MEMORIE
6. INLOCUIREA BATERIEI
7. PROTECTIA MEDIULUI / ELIMINARE DESEURI

1. CARACTERISTICI

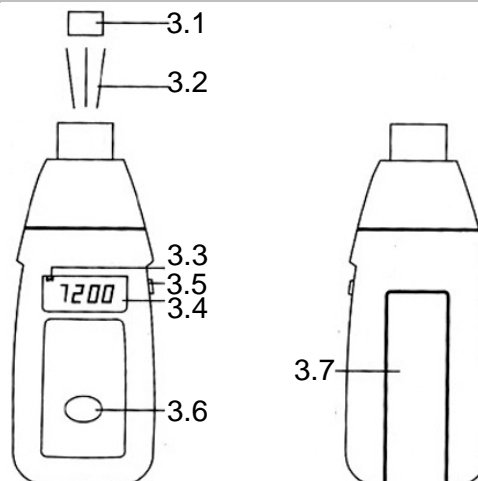
- Masurarea turatiei (RPM) este sigura si precisa, fara a fi necesara atasarea dispozitivului de obiect.
- Gama larga de masurare si rezolutie inalta.
- Afisajul digital ofera valoarea exacta a RPM, eliminand orice incertitudine sau eroare.
- Utilizeaza un circuit exclusiv MICRO-COMPUTER LSI si o baza de timp cu cristal pentru o masurare extrem de precisa si un timp de raspuns rapid.
- Ultimele valori maxime si minime sunt stocate automat in memorie si pot fi afisate oricand.
- Componentele durabile si de lunga durata, inclusiv carcasa rezistenta din plastic ABS usor, asigura o functionare fara intretinere timp de multi ani. Carcasa este conceputa ergonomic pentru a se potrivi confortabil in orice mana.

2. SPECIFICATII

Display	5 cifre, 18 mm. (0,7") LCD , cu indicatori de functii
Domeniu de masurare	De la 5 la 99,999 RPM
Rezolutie	0,1 RPM (< 1,000 RPM) 1 RPM (≥ 1,000 RPM)
Precizie (23 +/- 5° C)	+ (0,05% + 1 digit.) Test specific intr-un camp RF cu intensitate mai mica de 3V/M si frecventa sub 330 MHz.
Baza de timp	Cristal de Cuarz, 4,194 MHz
Circuit	Circuit exclusiv cu microcomputer LSI pe un singur cip.
Temperatura de operare	0 – 50 °C (32 – 122 °F)
Umiditate maxima	Mai mica de 80% H.R.
Memorie	Ultima valoare, valoare minima si maxima masurata
Baterie	4 x 1.5 v. AA (UM-3)
Consum de energie	Aprox. DC 153 mA
Dimensiuni	190 x 72 x 37 mm. (7,5 x 2,8 x 1,5 inch.)
Greutate	235 gr. (0,52 lb.) baterie inclusa
Accesorii incluse	Husa de transport Banda reflectorizanta (600mm) Manual de utilizare

3. DESCRIEREA PANOURILOR FRONTALE

- 3.1 MARCAJ REFLECTORIZANT
- 3.2 FASCIUL DE LUMINA
- 3.3 INDICATOR TINTA
- 3.4 AFISAJ
- 3.5 BUTON DE MASURARE
- 3.6 BUTON DE MEMORIE
- 3.7 COMPARTIMENT BATERIE / CAPAC



4. METODE DE MASURARE

Ataseaza un marcaj reflectorizant pe obiectul pe care doresti sa-l masori. Apasa butonul de masurare (3.5) si mentine-l apasat. Indreapta fasciculul laser al tahometrului (3.2) catre marcajul reflectorizant. Verifica daca indicatorul tinta (3.3) apare atunci cand fasciculul laser loveste marcajul. Elibereaza butonul de masurare imediat ce valorile masurate se stabilizeaza.

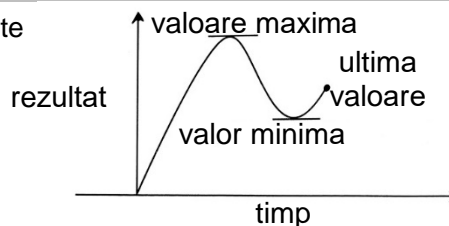
Nota: Daca valoarea masurata a turatiei (RPM) este foarte mica (sub 50 RPM), ataseaza mai multe marcaje reflectorizante la intervale egale. Pentru a obtine un rezultat precis, imparte valoarea afisata la numarul de marcaje aplicate.

5. FUNCTIA DE MEMORIE

Cele mai mici, cele mai mari si cele mai recente valori sunt stocate automat in timpul masurarii. Aceste valori pot fi accesate prin apasarea butonului MEMORY (3.6).

Pentru a accesa valorile stocate, urmeaza acesti pasi:

- a) Elibereaza mai intai butonul de operare (3.5)!
- b) Apasa butonul MEMORY (3.6) o data pentru a afisa ultima valoare („LA”).
- c) Apasa butonul MEMORY (3.6) a doua oara pentru a afisa valoarea maxima. Pe afisaj apare simbolul „UP”.
- d) Apasa butonul MEMORY (3.6) a treia oara pentru a afisa valoarea minima. Pe afisaj apare simbolul „dn”.



6. INLOCUIREA BATERIEI

- a) Cand pe afisaj apare mesajul „LO”, este necesara inlocuirea bateriei.
- b) Gliseaza capacul compartimentului bateriei (3.7) pentru a-l indeparta si scoate bateria uzata. Introdu corect o baterie noua in compartiment.

7. PROTECTIA MEDIULUI

Recicleaza materialele nedorite in loc sa le arunci ca deseuri. Toate uneltele, accesoriile si ambalajele trebuie sortate, duse la un centru de reciclare si eliminate intr-un mod care respecta mediul inconjurator.

7. ELIMINARE DESEURI

Nu arunca bateria la gunoiul menajer. Bateriile trebuie eliminate in mod responsabil, la punctele de colectare adecvate.

La sfarsitul duratei de viata a acestui produs, elimina-l conform Directivei UE privind deseurile de echipamente electrice si electronice (WEEE). Contacteaza autoritatea locala de gestionare a deseurilor pentru informatii despre reciclare sau preda produsul pentru eliminare catre BGS technic KG sau un retailer de echipamente electrice.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATIE „CE“ DE CONFORMITATE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
Declarăm ca următorul produs desemnat:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Digitaler Drehzahlmesser (BGS Art. 2188)

Digital Tachometer

Tahometru digital

Taquímetro

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
indeplineste cerintele următoarelor:
esta conforme a las normas:

EMC Council Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Angewandte Normen: Identification of regulations/standards:

Norme aplicate:

Normas aplicadas:

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011

EN 61000-6-1: 2007

IEC 62321-3-1: 2013, IEC 62321-4: 2013,

IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-6: 2015,

IEC 62321-7-1: 2015, IEC 62321: 2008

Certificate No.: HX180804474 (EMC), / DT-2234C

HX1809014827 (RoHS) / DT-2234C

Test Report No.: HX1808044744 (EMC), HX1809014828 (RoHS)

Wermelskirchen, den 01.07.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen