

Dieser digitale Drehzahlmesser ist zur Messung von U/min (RPM), Oberflächengeschwindigkeit und Entfernung konzipiert. Er findet Anwendung in verschiedenen Industrien, darunter Elektrizitätswirtschaft, Stahlindustrie, Petrochemie, Luftfahrt, Ventilatorherstellung, Rohrbelüftungssysteme, unterirdische Lagerhäuser und andere relevante Bereiche.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Um Augenverletzungen und Personenschäden zu vermeiden, lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

⚠️ WARNUNG

- Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn das Symbol „“ angezeigt wird, um fehlerhafte Messungen zu vermeiden.
- Im Kontakt-Messmodus kann es aufgrund unzureichender Reibung bei zu hoher Drehzahl des Messobjekts leicht zu niedrigeren Messwerten kommen.
- Stellen Sie bei Kontaktmessungen die Stabilität der Umgebungslichtquelle sicher, da sonst die Messung fehlschlagen kann.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit explosiven Gasen, brennbaren Dämpfen oder Staub.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird oder bei Lagerung über 50 °C.
- Nur autorisierte Techniker dürfen dieses Produkt reparieren.

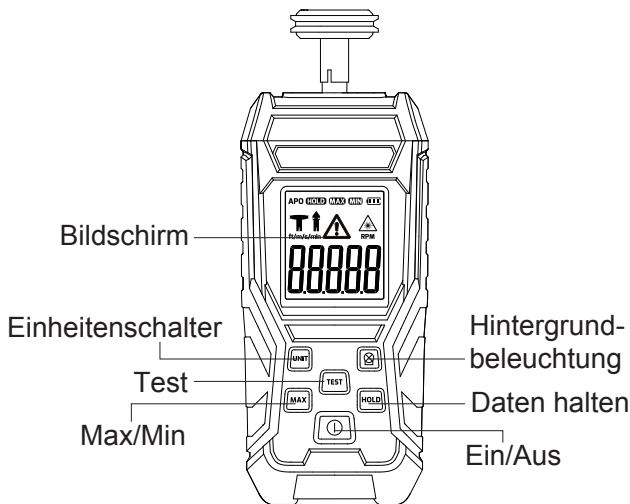
SCANNEN SIE DEN QR-CODE
 um das **BENÜTZERHANDBUCH** in verschiedenen Sprachen und die **SOFTWARE** herunterzuladen

TUTORIAL-VIDEO ZUR VERWENDUNG

BENÖTIGEN SIE WEITERE HILFE? KONTAKTIEREN SIE UNS. www.cd50.net/401



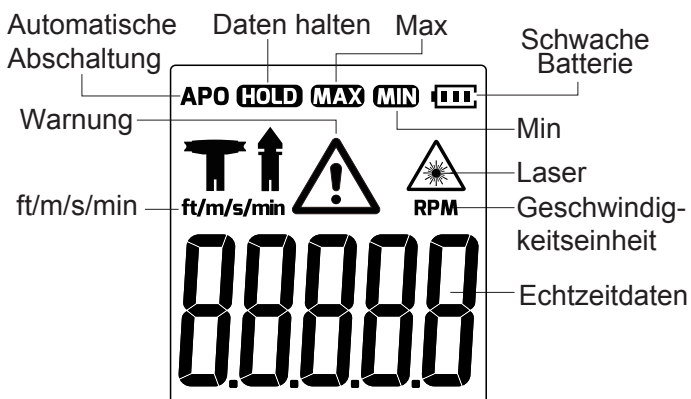
PRODUKTÜBERSICHT



TECHNISCHE DATEN

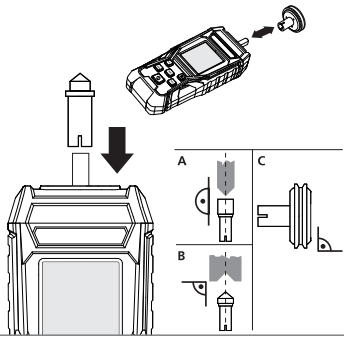
Messbereich	Berührungslos: 3~99999RPM Kontaktart: 3~19999RPM, 0~99999m 0~1999.9m/min, 0~9999.9ft/min
Genauigkeit	Berührungslos: $\pm(0.05\%FS+1RPM)$ Kontaktart: $\pm(0.1\%FS+1RPM)$
Auflösung	RPM: <10000: 0.1, RPM: ≥ 10000 : 1 m: <10000: 0.1, m: ≥ 1000 : 1 m/min: <2000: 0.1, ft/min: <1000: 0.1
Anzeige	5-stellig, maximal 99.999
Effektiver Messabstand	50mm ~ 500mm
Abtastzeit	0,8 s (über 60 U/min)
Arbeitsumgebung	-10~50°C, max 80%RH, Innenhöhe <2000m
Lagerumgebung	-10~50°C, max 70%RH, (Batterien entfernt)
Produktgröße	146 x 59 x 29mm
Bildschirmgröße	34 x 31mm
Gewicht	ca. 120g (ohne Batterien)
Stromversorgung	2 x 1.5V AAA (R03/LR03)

ANZEIGE

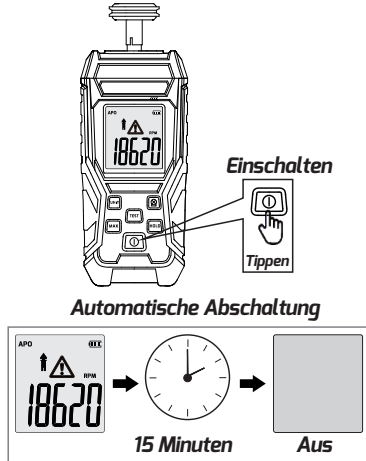


BEDIENUNG

1 Verwendung der Messsonde

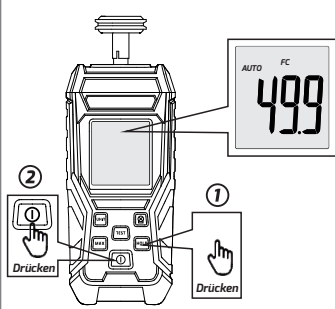


2 Einschalten und Ausschalten des Geräts



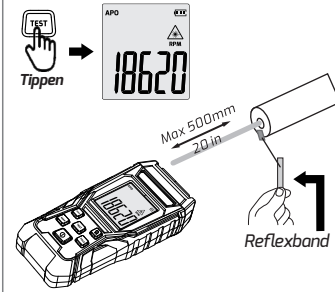
Hinweis: Das Gerät ist standardmäßig auf automatische Abschaltung eingestellt.

3 Deaktivieren der automatischen Abschaltung



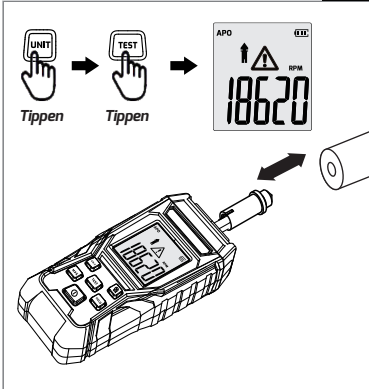
Im AUS-Zustand die „HOLD“-Taste gedrückt halten und gleichzeitig die „“-Taste drücken, bis das APO-Symbol verschwindet. Danach beide Tasten loslassen.

4 Berührungsloser Modus

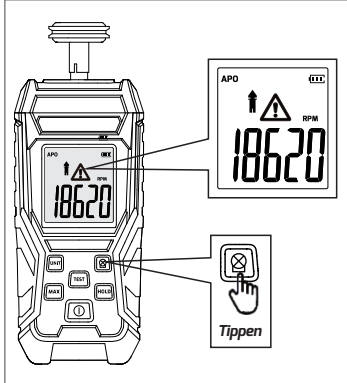


4

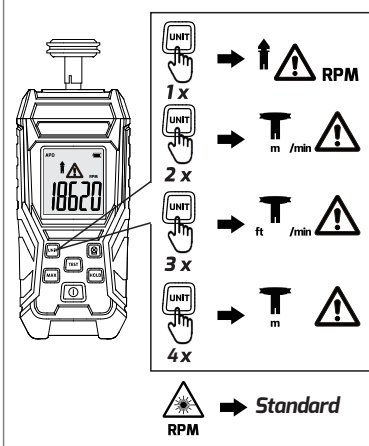
5 Kontaktmodus



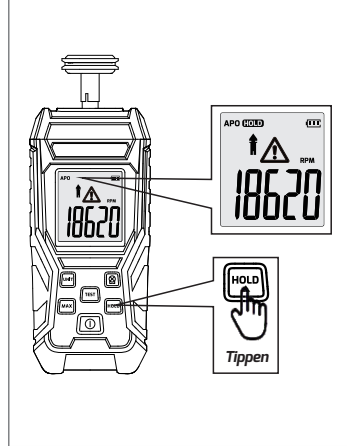
7 Hintergrundbeleuchtung



6 Einheitschalter

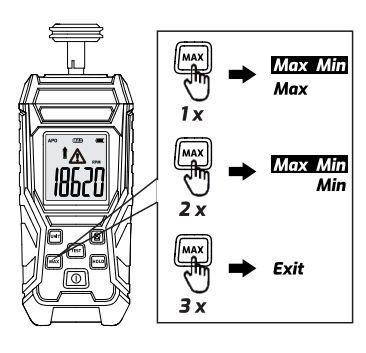


8 Daten halten

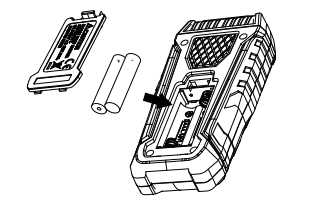


5

9 Max/Min



10 Batteriewechsel



GARANTIE

Jedes Produkt ist bei normalem Gebrauch gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. Die Garantiezeit beträgt ein Jahr ab Kaufdatum. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Hersteller, um eine Rücksendeautorisierung zu erhalten, und senden Sie das Produkt anschließend an das Servicezentrum.