

Drehzahlen sicher erfassen, anzeigen und kontrollieren



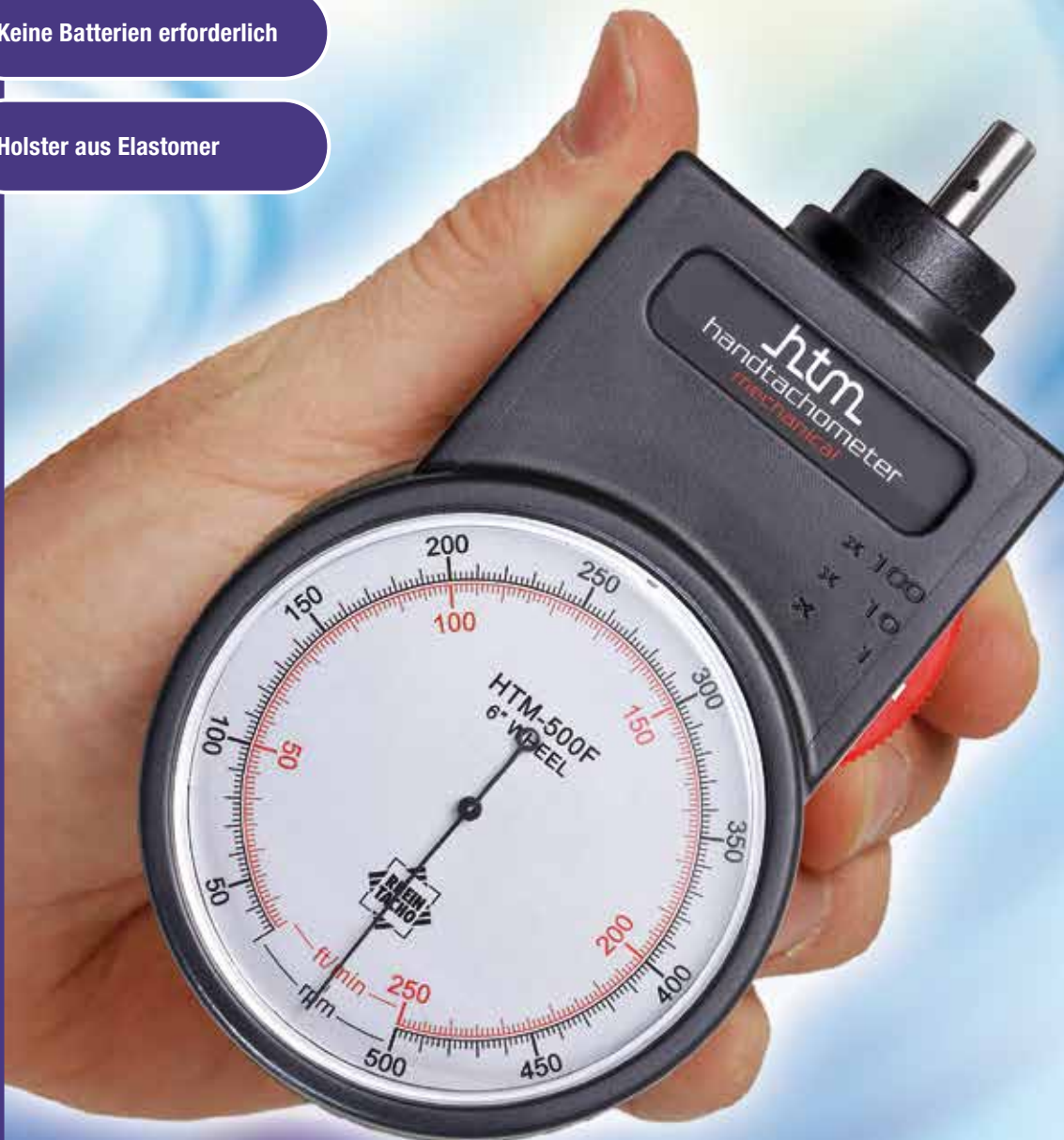
HTM-100M/100F HTM-500M/500F

Mechanisches Handtachometer
für Präzisionsmessungen

10-50.000 U/min, Messung
auch in m/min und ft/min

Keine Batterien erforderlich

Holster aus Elastomer



Zurück in die Zukunft...



Ausgereiftes, ergonomisches Design zur einfachen Bedienung mit einer Hand. Große und leicht lesbare Anzeige, großer Messbereich mit genauer Definition dank einer Bereichsauswahl und einer Skala mit 270 Grad. Inklusiv einer tastenbetätigten Zeiger-sperre zur Speicherung der letzten Messung. Mit seinem Elastomer-Holster liegt das Gerät gut und griffig in der Hand und lässt sich gleichzeitig gut bedienen. Lieferung als Komplettsset mit Zubehör in einem kompakten und schaumgepolsterten Handkoffer.

Mechanische versus digitale Anzeige.

Das menschliche Gehirn funktioniert wie ein Analoggerät, weshalb es Informationen in analoger Form schneller und in größeren Mengen verarbeiten kann als in digitaler Form. Folglich wurden digitale Geschwindigkeits- und Zeitanzeigen von den Verbrauchern nicht angenommen. Bei mechanischen Anzeigen kann das Auge sofort sehen, ob die Anzeige steigt oder sinkt und mit welcher Geschwindigkeit sie dies tut, während ein Digitalgerät nur schwankende Annäherungswerte oder statische

Werte anzeigen kann. Ein geübter Nutzer kann also mit einer analogen Anzeige wesentlich besser arbeiten als mit einer digitalen Darstellung. Deshalb arbeiten viele digitale Produkte heutzutage mit einer Analogkomponente.



Lieferumfang



Tachometer (1) / Messrad (2) / Messspitze (3) / Messtrichter (4) / Verlängerungswelle (5) / Die Bedienungsanleitung ist im Lieferumfang enthalten.



Lieferung in schaumgepolstertem Handkoffer inklusive Bedienungsanleitung.



Einsatzbereiche. Die Instrumente werden überall dort eingesetzt wo Drehzahlen, Distanzen oder Laufgeschwindigkeiten gemessen werden (Messung in U/min, Feet, Meter). Nutzung durch Aufzugsinstallateure/-prüfer, Inspekture rotierender Maschinen, Wartungsingenieure, Inbetriebnahmeingenieure und durch Anlageningenieure bei der präzisen Überprüfung der Ausstattung.

Keine Batterien erforderlich. Haben Sie sich schon mal auf einen digitalen Tachometer verlassen und dann festgestellt, dass die Batterien leer sind? Der HTM ist eine verlässliche mechanische Alternative mit dem Vorteil der einfachen Handhabung da keine komplexen elektronischen Schaltkreise und Batterien notwendig sind.

ATEX zertifizierte Version



Tachometer kommen häufig in Bereichen zum Einsatz, in denen aufgrund von Staubpartikeln oder Gase eine explosionsfähige Atmosphäre besteht. Um dem Anwender auch für solche Umgebungsbedingungen ein leistungsfähiges Messinstrument an die Hand zu geben, haben unsere Entwickler das HTM für den Gebrauch in den ATEX Zonen 1 und 2 weiterentwickelt und zertifiziert. Dies wurde umgesetzt, ohne dabei die Leistungsfähigkeit des Originaldesigns zu beeinträchtigen.



Technische Daten

Messgenauigkeit	+/- 0,5 % des Messbereichsendwerts der gesamten Skala
CE-Zertifikate	Dieses Produkt entspricht den hohen Qualitäts- und Sicherheitsrichtlinien unseres Unternehmens. HTM: Da es derzeit keine entsprechende EG Richtlinie gibt, nach der das Produkt geprüft werden könnte, ist die CE Kennzeichnung hier nicht anwendbar. HTM ATEX: CE, ATEX Ex II 2 G D c IIC T4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 ... +40 °C (+32 ... +104 °F)
Lagertemperatur	-10 ... +40 °C (+14 ... +104 °F)

Gehäuse

Material	Kunststoff
Maße	155 x 85 x 55 mm
Maße des Tragekoffers	252 x 207 x 60 mm
Gewicht	300 g

Produkt

Produkt		Artikelnummer
HTM-100M 0,1 m Messrad	10 ... 10.000 rpm Zwei Skalen für U/min und lineare Anzeige x 1 = 10 - 100 rpm x 10 = 100 - 1.000 rpm x 100 = 1.000 - 10.000 rpm	HTM: A3-3100 HTM ATEX: A3-5100
HTM-100F 6" Messrad	10 ... 10.000 rpm Zwei Skalen für U/min und lineare Anzeige x 1 = 10 - 100 rpm x 10 = 100 - 1.000 rpm x 100 = 1.000 - 10.000 rpm	HTM: A3-3110 HTM ATEX: A3-5110
	5 ... 5.000 ft/min x 1 = 5 - 50 ft/min x 10 = 50 - 500 ft/min x 100 = 500 - 5.000 ft/min	
HTM-500M 0,1 m Messrad	30 ... 50.000 rpm Zwei Skalen für U/min und lineare Anzeige x 1 = 30 - 500 rpm x 10 = 300 - 5.000 rpm x 100 = 3.000 - 50.000 rpm	HTM: A3-3500 HTM ATEX: A3-5500
HTM-500F 6" Messrad	30 ... 50.000 rpm Zwei Skalen für U/min und lineare Anzeige x 1 = 30 - 500 rpm x 10 = 300 - 5.000 rpm x 100 = 3.000 - 50.000 rpm	HTM: A3-3510 HTM ATEX: A3-5510
	x 1 = 15 - 250 ft/min x 10 = 150 - 2.500 ft/min x 100 = 1.500 - 25.000 ft/min	



RHEINTACHO Messtechnik GmbH

Waltershofener Straße 1
79111 Freiburg · Germany
Tel: +49 (0)761 45 13 0
Fax: +49 (0)761 44 52 74
info@rheintacho.de
www.rheintacho.de

RHEINTACHO UK LTD

(formerly Foundrometers Instrumentation Ltd)
Enterprise Court, Pit Lane
Micklefield
Leeds, LS25 4BU
Tel: +44 (0)113 287 4411
Fax: +44 (0)113 287 4422
sales@foundrometers.co.uk
www.rheintacho.com

