

HT2234N

Rel. 1.02 of 06/06/08

Digital Optical Tachometer

Page 1 of 1

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Speed Measurement (without contact)				
	Range	Resolution	Accuracy	
RPM	10.00 ÷ 99999	0.01 / 0.1 / 1	± (0.04%rdg + 2dgt)	
RPS(Hz)	0.200 ÷ 2000.0	0.001 / 0.01 / 0.1		

Speed Measurement (with contact)				
	Range	Resolution	Accuracy	
m/min	2.000 ÷ 2999.9	0.001 / 0.01 / 0.1		
RPM	20.00 ÷ 29999	0.01 / 0.1 / 1	± (0.04%rdg + 2dgt)	
ft/min	6.00 ÷ 10000			
yard/min	4.00 ÷ 3000			

Event Counter			
Range	Max. Input Frequency		
0 ÷ 99999	10kHz with 5% Duty Cycle		

2. GENERAL SPECIFICATIONS

General

Measuring Distance: 50 to 300 mm

Time base: 4.0 MHz Quartz Crystal

Range selection: Autorange

Display

Characteristics: 5 digit LCD 99999 counts
Sampling rate: 0.7 sec (> 60 rpm)
> 1 sec (10 to 60 rpm)

Supply

Battery type: 4 x 1.5V battery type LR03 AA

Low battery indication: "BT" is displayed when the batteries level is too low.

AutoPowerOFF 30 minutes

Mechanical characteristics

Size: 162(L) x 63(W) x 36(H)mm Weight (including battery): about 190g (included batteries)

Climatic conditions

Reference temperature: $25^{\circ} \pm 5^{\circ}C$

Operating temperature: $0 \div 50 \text{ °C } (32 \div 122 \text{°F})$

Operating humidity: <70% RH Storage temperature: $-10 \div 60$ °C Storage humidity: <70% RH Internal use: max. 2000m

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.





Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services puisse venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmqs.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- · Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et seminars
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et seminars



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



Chaussée de Louvain 607 1930 Zaventem T: 02 - 757 92 44 F: 02 - 757 92 64 sales@euro-index.be www.euro-index.be Rivium 2e straat 12 2909 LG Capelle a/d IJssel T: +31 - (0)10 - 2 888 000 F: +31 - (0)10 - 2 888 010 verkoop@euro-index.nl www.euro-index.nl

