

Toerental meten, controleren en vastleggen



Digitale Handtachometer

Combi-apparatuur voor optische en mechanische meting



redpoint

rotaro



rotaro T

rotaro Tw



Snelle toerentalcontroles in talrijke toepassingen

Uitgesproken nauwkeurig en precies

Speciale sets voor de textiel-industrie en lift-/kabelmeting

rotaro Te

De toerental- specialisten...

Overtuigend doelmatig en nauwkeurig De tachometers zijn gemakkelijk met één hand te bedienen. Ze bieden alle benodigde functies om omwentelingen, toerental en lengtes snel en nauwkeurig te meten. Elke unit wordt geleverd met een kalibratie certificaat, hierin is de extreme nauwkeurigheid onder referentie omstandigheden vastgelegd.

LCDi-Display Toont de gemeten waarde in vijf cijfers floating-point representatie, de meetwaarde, een triggersignaal en tevens bij lege batterijen „Low Batt“ weergave.

Mode knop Hiermee kunt u makkelijk overschakelen naar de gewenste te meten variabele. (rpm, m/min, ft/min, in/min, ft/sec, m/sec, m, ft, in).





De apparaten binnen deze produktgroep leggen de bewegingen vast van machines en systemen

Accessoires De mechanische adapter en meetstiften zijn eenvoudig met een duidelijke klik te monteren. Wanneer u het apparaat niet gebruikt, zijn alle accessoires veilig en toegankelijk opgeborgen in de luxe koffer.

Geheugenfunctie Met de automatische Min/Max/AV-geheugenfunctie detecteert u ook jitter. De minimum, maximum, gemiddelde waarde en de laatst gemeten waarde kunnen worden weergegeven met de Memory MEM toets.

Auto-Off-Functie Zorgt ervoor, dat de batterijen niet leeg zijn als u het apparaat de volgende keer nodig heeft. De tachometer schakelt automatisch na 30 seconden uit, wanneer deze niet gebruikt wordt.



Met de verschillende meettoepassingen lost u bijna ieder meetprobleem op.



redpoint rotaro rotaro T rotaro Te rotaro Tw

Snelle toerentalchecks in tal van toepassingen

Deze apparaten zijn bij inbedrijfstelling en het opzetten van machines en apparatuur net zo onmisbaar als de service hiervan. Ook in de procescontrole van de productie bieden ze de helpende hand, net als in onderzoeks- en ontwikkelings labs. Binnen enkele seconden weet u de status van uw toepassing.

Toepassingen Motoren, turbines en pompen; Schudmachines, centrifuges en transportbanden; Papier-, folie- en textielproductie installaties; Spoel en transformatorwikkeling machines; Werktuigmachines en bewerkingscentra.



Technische gegevens

Algemene Parameters				
Meetnauwkeurigheid	±0,02 % van meetwaarde ± 1 digit voor rpm			
Meetbereik rpm	optisch 1 ... 99.999 min ⁻¹ mechanisch 1 ... 19.999 min ⁻¹			
Lengtes	0 ... 99.999 m / 0 ... 99.999 ft / 0 ... 99.999 in			
Meetafstand(optisch)	max. 600 mm (24 in)			
Snelheid				
	U=0,1 m	U=6"	U=12"	
m/min	0,10 ... 1.999	0,10 ... 1.524	0,40 ... 609,6	
ft/min	0,40 ... 6.550	0,40 ... 5.000	0,40 ... 2.000	
in/min	4,00 ... 78.700	4,00 ... 60.000	4,00 ... 24.000	
m/sec	0,10 ... 33,30	0,10 ... 25,40	0,10 ... 10,16	
ft/sec	0,10 ... 109	0,10 ... 83,33	0,10 ... 33,33	
Fabrieksgegevens				
Werking	2 x AA Batterijen			
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F)			
Omgevingstemperatuur	-20 ... +70 °C (0 ... 160 °F)			
Overige gegevens				
Materiaal	ABS			
Gewicht	250 g			

redpoint

redpoint



redpoint Bestelnummer: A5-1100

Omschrijving: Toerentalmeting door middel van licht en een reflectiemarkering.

De Redpoint detecteert omwentelingen/snelheid door middel van licht en een op het meetobject toegepaste reflectiesticker, dat de gereflecteerde lichtbundel moduleert.

rotaro T

rotaro T



rotaro T Bestelnummer: A5-1200

Omschrijving: als rotaro maar met speciale adapter T.

De Rotaro T heeft verder een speciaal ontworpen adapter voor de textielindustrie, die het ook mogelijk maakt om de snelheid en de lengte van filamenten en draden te meten.



rotaro

rotaro



rotaro Bestelnummer: A5-1000

Omschrijving: Optische en mechanische metingen.

De Rotaro meet op dezelfde manier als de Redpoint. Als extra maakt een mechanische adapter de meting van de omwentelingen mogelijk met behulp van een meetpunt en snelheids- en lengtemetingen met behulp van een meetwiel.

Leveringsgegevens

A5-1000 rotaro: batterijen (1), reflectiestickers(2), opzetadapter (3), meetwielen (4), meetpunten (5), verlenging (6), koffer (10).

A5-1100 redpoint: batterijen(1), reflectiestickers (2), koffer (10).

A5-1200 rotaro T: zoals rotaro met speciale adapter voor draden of garen (7).

A5-1250 rotaro Te: zoals rotaro met speciale adapter voor touwen (8).

A5-1279 rotaro Tw: zoals rotaro met speciale adapter voor lasdraad (9).

10

Uitvoering koffer en inhoud afhankelijk van model



rotaro Te

rotaro Te



rotaro Te Bestelnummer: A5-1250

Omschrijving: als rotaro maar met speciale Adapter Te.

De rotaro Te maakt het mogelijk om lengtes en snelheid van draden, kabels en touwen tot een dikte van 8 millimeter onder andere bij liftapparatuur te meten.

rotaro Tw

rotaro Tw



rotaro Tw Bestelnummer: A5-1279

Omschrijving: als rotaro maar met speciale Adapter Tw.

De rotaro Tw werd speciaal voor de speciale vereisten bij metingen van snelheid en lengtes voor ongespannen lasdraden met een doorsnee van 0,8 tot 3 millimeter ontwikkeld.

RHEINTACHO staat bekend als een specialist voor op maat gemaakte oplossingen voor snelheidsmeting. Minder bekend is echter waarop ons succes is gebaseerd.

RHEINTACHO is een familiebedrijf en wil dat blijven. Bij ons bedrijf staat vertrouwen hoog in het vaandel: een houding waarbij iedere medewerker evenveel wordt betrokken bij het bedrijf.

In deze sfeer van acceptatie en vertrouwen voelen onze medewerkers zich prettig. Een select team waarin iedereen op een hoog niveau van deskundigheid en verantwoordelijkheid functioneert.

Vlakke hiërarchieën, korte afstanden, communicatie op gelijke voet – hierdoor kunnen we ons concentreren op onze prioriteiten: klanttevredenheid, innovatie, flexibiliteit, kwaliteit, efficiency, groei.

Ons doel is om te voorzien in elke behoefte van onze klanten. Altijd het beste voor snelheidsmeting en -controle tegen een concurrerende prijs. Daartoe behoort: de grootst mogelijke samenwerking, betrouwbaarheid en continuïteit.

Omdat we hiermee succesvol zijn, werken we met liefde en passie voor de zaak, ook in stressvolle situaties. Op deze harmonieuze en duurzame manier willen we blijven groeien: aan werknemers, omzet, innovaties en uitdagingen.

RHEINTACHO blijft spannend.



adparts
Bieslook 22
NL-6942 SG Didam
Tel: +31 (0)316 294900
info@adparts.nl
www.adparts.nl

Technische wijzigingen voorbehouden.
N0000.962B - Status augustus 2015