



## Les transmetteurs rotatifs à haute vitesse de Magtrol, série RS 200 désormais disponibles par le biais de Meridian Laboratory Inc.

Cette acquisition renforce la présence et les capacités de Meridian Laboratory sur le marché mondial des bagues collectrices et permet à Magtrol de se concentrer sur ses principaux produits à haute performance

*Rossens, Suisse, 1er février 2020* - Magtrol SA a le plaisir de présenter Meridian Laboratory, un fabricant américain de bagues collectrices sans balais de haute performance. Les transmetteurs rotatifs de la série RS de Magtrol seront désormais exclusivement fabriqués, vendus et supportés par Meridian Laboratory. Tous les autres produits Magtrol seront toujours fabriqués et vendus par Magtrol, cette acquisition concerne uniquement la gamme de transmetteurs rotatifs (ci-après dénommés bagues collectrices sans balais à très haute vitesse).

À l'avenir, toutes les questions relatives aux ventes et aux services doivent être adressées à Sven Krause, [Info@MeridianLab.com](mailto:Info@MeridianLab.com)

Cette offre existera de manière transparente au sein de leur gamme de produits ROTOCON®, une marque synonyme de résultats de haute performance qui restent inégalés dans toute l'industrie. Les bagues collectrices sans balais ROTOCON® Ultra High-Speed (UHS) sont utilisées pour la transmission de signaux de capteurs sur une pièce rotative (par exemple, l'arbre d'un moteur) à un système fixe (instrument de mesure ou PC). Elles sont exceptionnellement bien adaptées à la transmission de signaux électriques de faible niveau, tels que ceux des thermocouples, des jauges de contrainte, ainsi que des transducteurs pour mesurer l'oscillation et l'accélération.

La série ROTOCON UHS offre une solution de bagues collectrices sans contact, ce qui les rend supérieures aux bagues collectrices conventionnelles qui utilisent des anneaux, des balais, des boucles de fil et des dispositifs similaires. L'appareil peut également fournir le signal d'alimentation à chaque transducteur. Facile à utiliser, l'installation de votre bague collectrice sans balai ROTOCON UHS est aussi simple que le raccordement d'un câble. Leur fonctionnement ne nécessite ni alimentation électrique, ni piles, ni logiciel, ni paramétrage. Les modèles standard ont une plage de vitesse de 0 à 20 000 tr/min et une version haute vitesse (jusqu'à 40 000 tr/min) est disponible.

Les bagues collectrices sans balai ROTOCON UHS sont utilisées partout où il est nécessaire de mesurer des objets en rotation. Que ce soit dans les laboratoires de recherche et de développement, ou lors de tests de durée sur des composants dans leurs conditions de travail. Grâce à une transmission de données très performante, ces bagues collectrices sans contact à très haute vitesse permettent de mesurer la pression, l'accélération, l'oscillation, les vibrations, les chocs, la force, le couple, la température et le déplacement de pièces en rotation telles que : turbines, moteurs, turbocompresseurs, hélices, machines-outils, roulements et autres machines, ainsi que pour effectuer des essais sur tous les types de véhicules routiers et ferroviaires.



A propos de Magtrol:

Magtrol est un fabricant leader dans le domaine des tests moteurs et des capteurs tels que les capteurs de couple, les cellules de charge, les axes dynamométriques ainsi que les capteurs de déplacement. Depuis 1953, Magtrol développe et fournit des produits pour la mesure et le contrôle du couple-vitesse-puissance, de tension, de charge-force-poids et de déplacement, du composant aux systèmes clés en main. Pour plus d'informations, contactez Magtrol SA, route de Montena 77, 1728 Rossens, Suisse, +41 26 407 30 00 ou Magtrol, Inc. 70 Gardenville Parkway, Buffalo, NY 14224, +1-716-668-5555, ou visitez le site web de Magtrol à l'adresse [www.magtrol.com](http://www.magtrol.com)

A propos du Meridian Laboratory:

Depuis 1963, Meridian Laboratory fabrique avec compétence des bagues collectrices industrielles et des connecteurs électriques rotatifs (notre division ROTOCON®), ainsi que des rouleaux, des roues, des roulements, des suiveurs de came, des bagues, des tubes et des feuilles en polyuréthane, de même que du polyuréthane sur mesure et des prototypes (notre division ML6®). Pour plus d'informations, contactez Meridian Laboratory, Inc. 2415 Pleasant View Rd ; Middleton, WI 53562 ; 800-837-6010 ; [info@meridianlab.com](mailto:info@meridianlab.com) ; ou visitez le site web de Meridian Laboratory à l'adresse [www.MeridianLab.com](http://www.MeridianLab.com)

Meridian Laboratory Contact Information:

**Sven Krause** - Sales & Business Development: [sven.krause@meridianlab.com](mailto:sven.krause@meridianlab.com)

**Chase Harvey** - Marketing Communications: [chase.harvey@meridianlab.com](mailto:chase.harvey@meridianlab.com)

Phone: +1 608-836-7571