

Câbles pour sondes fiables

Pour les procédés difficiles



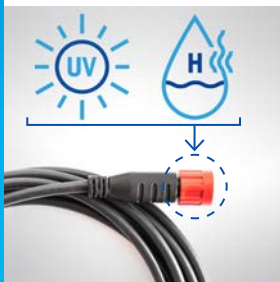
Câbles ISM fiables et robustes

Transmission fiable et sans bruit des signaux numériques des sondes ISM aux transmetteurs avec blindage de câble interne et écrou de couplage résistant.



Résistant aux procédés difficiles

Permet un raccordement par câble sûr dans des procédés à haute température (jusqu'à 105 °C), des vapeurs acides ou des applications soumises à des contraintes mécaniques.



Pour une utilisation en extérieur

Résiste à la lumière du soleil, aux rayons UV, à la pluie et à l'humidité.



Fiabilité accrue des procédés

Avec ISM®, la technologie de sonde numérique de METTLER TOLEDO, la maintenance devient prédictive, la manipulation des sondes est simplifiée et la production gagne en efficacité.



Câbles pour sondes ISM

Longue durée de vie dans les applications difficiles

Le raccordement fiable de la sonde au transmetteur est essentiel pour obtenir des mesures de procédé homogènes. Les câbles de sonde ISM™ (Intelligent Sensor Management) assurent une transmission sûre et sans bruit des signaux. Ils bénéficient d'une longue durée de vie grâce à leur blindage interne et à leur écrou de couplage résistant. L'écrou de couplage est fabriqué en PEEK, l'un des polymères les plus durables et les plus résistants aux produits chimiques, qui peut résister aux températures élevées, aux rayons UV, aux vapeurs acides et aux contraintes mécaniques.

Câbles ISM standard :

- Plage de température : -40 à 80 °C

Câbles ISM haute température (HT) :

- Plage de température : -35 à 105 °C

Référence	Description du matériel
59 902 189	Câble AK9/0,6 m
59 902 167	Câble AK9/1 m
59 902 193	Câble AK9/3 m
59 902 213	Câble AK9/5 m
59 902 230	Câble AK9/10 m
52 300 204	Câble AK9/20 m
52 300 393	Câble AK9/30 m
52 300 394	Câble AK9/50 m
52 300 395	Câble AK9/80 m

Référence	Description du matériel
59 902 218	Câble AK9/5 m-HT
59 902 234	Câble AK9/10 m-HT

Guide de sélection : câbles AK9 avec connecteur K9 ou K8S

Extrémités		Extrémités étamées												
		0,6 m	1 m	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m	50 m	80 m	5 m	10 m		
Longueur														
Plage de température		-40 à 80 °C									-35 à 105 °C			
Sondes ISM	pH	pH/redox ISM (1 fil)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	O ₂ dissous/O ₂	O ₂ dissous ISM (1 fil)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6850i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6900i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6950i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		O ₂ gazeux ISM (1 fil)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CO ₂	InPro 5000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cond.	InPro 7000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Câble AK9 Référence de commande		55 902 189	59 902 167	59 902 193	59 902 213	59 902 230	52 300 204	52 300 393	52 300 394	52 300 395	59 902 218	59 902 234		

► www.mt.com/ISM

Groupe METTLER TOLEDO

Process Analytics
Contact local : www.mt.com/pro-MOs

Sous réserve de modifications techniques
© 03/2022 METTLER TOLEDO
Tous droits réservés. PA2134fr A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Pour plus d'informations

