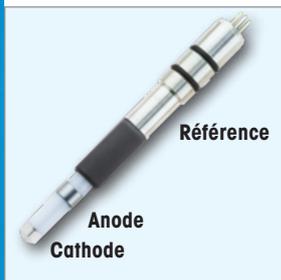


## Sonde à oxygène dissous Optimisée pour les bioprocédés



### Gagnez du temps grâce à la polarisation rapide

Grâce au démarrage rapide avec seulement une heure de polarisation, le temps de maintenance est considérablement réduit et la disponibilité se voit augmenter.



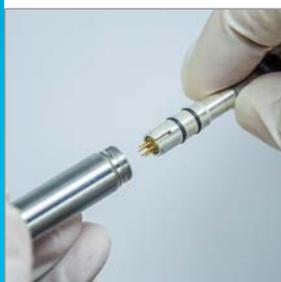
### Mesures parfaitement fiables grâce à la technologie à faible dérive

La conception unique à trois électrodes élimine la précipitation de l'électrolyte, réduit au minimum la dérive et améliore les performances de mesure.



### Sonde destinée aux applications soumises à des normes d'hygiène strictes

La sonde est parfaitement conforme aux recommandations de l'EHEDG et de la FDA relatives aux surfaces planes pour les applications soumises à des normes d'hygiène de haut niveau.



### Une conception modulaire synonyme de gains de temps

Le remplacement de l'ensemble anode/cathode est simple et rapide : le corps interne « Quick-Disconnect » se remplace en moins de cinq minutes.



USP  
Class VI

FDA

A  
3

EHEDG  
CORPORATE MEMBER SINCE 1997

CE

Ex

FM  
APPROVED

ISM®

### Sonde polarographique InPro 6850 i Démarrage rapide et faible dérive

La sonde à oxygène dissous InPro® 6850i offre le meilleur temps de démarrage de sa catégorie, ainsi qu'une précision maximale et une nettoyabilité optimale. La sonde est compatible avec les grandes cuves, les petites cuves présentant un espace limité ou encore les contenants dont le volume est limité.

Les outils de diagnostic Intelligent Sensor Management (ISM®), y compris l'indicateur dynamique de durée de vie, optimisent les décisions concernant la maintenance et la durée de vie de la sonde.

La conception en acier inoxydable 316L convient aux applications NEP, à la stérilisation à la vapeur ou à l'autoclavage en place.

Les matériaux conformes aux normes de la FDA pour la construction et la finition hygiénique polie de niveau N5 facile à nettoyer répondent aux exigences réglementaires.

METTLER TOLEDO

## Caractéristiques techniques de la sonde à oxygène polarographique InPro 6850i

Segment/Application	Large gamme d'applications dans les industries pharmaceutique, agroalimentaire et chimique
Précision	±1 % + 6 ppb
Stérilisable	Oui
Autoclavable	Oui
Matériaux en contact avec le milieu	Acier inoxydable (AISI 316L) avec certificats 3.1B
Temps de réponse à 25 °C (air --> N <sub>2</sub> )	90 sec.
Résistance mécanique à la pression	Max. 12 bar (174 psi) absolus
Plage de détection	6 ppb jusqu'à saturation
ISM	Oui
Certification ATEX	SEV 14 ATEX 0169 XEx ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69oC/T81oC/T109oC/ T161oC Da/Db
Certificat de conformité IECEx	IECEx SEV 14.0026XEx ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69oC/T81oC/T109oC/T161oC Da/Db
Conformité FM	IS/I, II, III/1/ABCDEF/G/T6
Description	Interface numérique (ISM) avec indicateur dynamique de durée de vie et « Plug and Measure »

## Informations complémentaires

### Transmetteurs compatibles numériquement

M800 Procédé 1 voie/2 voies/4 voies

M400 4 fils, HART™, FOUNDATION Fieldbus™

M400 2 fils, HART, FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS™ PA

M100 SM, 1 fil

### Accessoires

Accessoires	Référence
CalBox™ (boîte d'étalonnage destinée au raccordement au gaz d'étalonnage)	52 300 400
iSense™ 2.4	30 130 614
iSense 2.4 CFR	30 283 620

► [www.mt.com/InPro6850i](http://www.mt.com/InPro6850i)

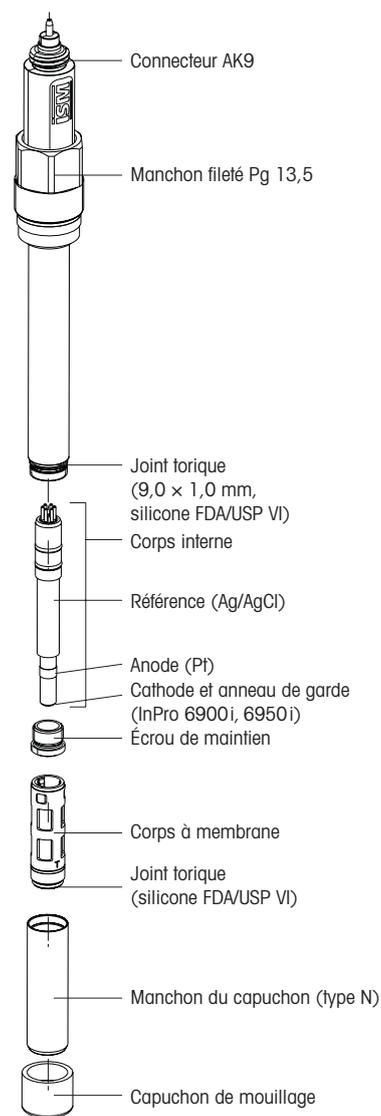


Schéma de conception de la sonde InPro 6850i



iSense



M100 SM, 1 fil



CalBox

InPro, ISM, CalBox et iSense sont des marques commerciales du groupe METTLER TOLEDO. Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Management System certified according to ISO 9001 / ISO 14001

### Groupe METTLER TOLEDO

Process Analytics  
Contact local : [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Sous réserve de modifications techniques  
© 12/2020 METTLER TOLEDO  
Tous droits réservés. PA2084fr A  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Pour en savoir plus