Questionnaire d'application Pour réfractomètre de process

Modèles : *IPR Basic, IPR FR (Full Range), IPR HR (Haute Résolution), IPR C (Compact).*

Toutes les spécifications techniques des modèles de réfractomètre de process sont décrites dans les fiches techniques ou nos brochures.
Afin de répondre à votre demande aussi détaillée que possible, nous vous demandons de bien vouloir répondre au questionnaire suivant. Merci à l'avance.
Remarques :
Le questionnaire devrait s'appliquer à tous les problèmes de mesure possibles.

Pour cette raison, il possible qu'il soit impossible de répondre à certaines questions. Ce formulaire devrait simplement aider à trouver une solution au problème de mesure et à appliquer l'instrument le plus approprié.

Veuillez remplir ce questionnaire en conséquence avec le plus d'informations possibles et détails possibles.

Nom de l'entreprise : _____

Interlocuteur : _____

Adresse de l'entreprise : _____

_____

Code postal - Ville : _____

Pays : _____

Tel – Fax : _____

Branche :

- ☐ Production de sucre
- ☐ Industrie consommant du sucre
- ☐ Industrie agroalimentaire
- ☐ Industrie chimique
- ☐ Industrie pharmaceutique
- ☐ Pétrochimie
- ☐ Distributeur / Assembleur
- ☐ Construction de matériel
- ☐ autre précisé _____

Produit à mesurer :

- ☐ Sucre de canne
- ☐ Miel, sirop
- ☐ Plastique
- ☐ Huiles, graisses
- ☐ Produits chimiques/pétrochimiques
- ☐ sucre raffiné
- ☐ confiture
- ☐ Médicaments
- ☐ autre(s) substance(s)

Précisez _____

Domaine d'application de l'appareil :

- ☐ Contrôle de l'entrée des marchandises
- ☐ Contrôle de la qualité
- ☐ Contrôle pratique
- ☐ Surveillance des processus industriels

Nom du produit : _____

Remarques / remarks: _____

Cahier des charges de l'appareil / spécifications de l'instrument

Echelle de mesure

L'indice de réfraction RI et % de matières sèches [Brix] sont des échelles standards, les autres échelles sont programmables et/ou crées sur demande

Valeurs de Mesure

Paramètres affichable	2 Paramètres possible	*Résolution*	
Indice de Réfraction (RI)	❑	0.0001 RI/ 0.1% (BRIX)	❑
Matière sèche BRIX	❑	0.000005/0.003% (BRIX)	❑
Echelle spéciale programmable	❑	IPR HR Uniquement	
Température Produit (°C)	❑		

Plage de mesure

Plage de mesure	Résolution selon Modèle	*Précisons sur la mesure*	
Minimum	_____Brix	Indice de Réfraction	+-_____RI
Maximum	_____Brix	Brix	+_____Brix
Normal	_____Brix	Echelle Spéciale	+-_____ %
		Température Produit	+-_____°C

		Echelle spéciale	
Minimum	_____ RI	***Minimum***	_____% (?)
Maximum	_____ RI	***Maximum***	_____% (?)
Normal	_____ RI	***Normal***	_____% (?)

Informations sur le processus de mesure en ligne

Température de mesure		*Température Ambiante*	
Max 40°C	❑	Minimum	_____° C
Max 80°C	❑	Maximum	_____° C
Max120°c	❑	Normal	_____° C
Autres	_____° C		

Pression Process		*Viscosité du Process*	
Minimum	_____Bar	Minimum	_____(?)
Maximum	_____Bar	Maximum	_____(?)
Normal	_____Bar	Normal	_____(?)

Produit Corrosif ?			
Oui	❑	Type Viton est acceptable ?	Oui ❑ Non ❑
Non	❑	Type Hasteloy nécessaire ?	Oui ❑ Non ❑
Si Oui Précisez	_____	Type 316 L ❑	Type Aluminium ❑
		Autres (Précisez) :	_____

Paramètres d'installation

Montage Tube		***Diamètre Tube***	***mm / ''(Pouces)***
In-Line	❑	Externe Ø	_____
Bypass	❑	Interne Ø	_____
Cuve	❑	Autres (Précisez) :	_____
Montage pour faible volume	❑	Débit Process	_____ L/h
Connexion Réfractomètre			***Nombre de fois par jour***
Varivent	❑	Nettoyage ❑	_____
APV	❑	Ultrason ❑	_____
Autres (Précisez) :	_____	Autres (Précisez) :	_____
Alimentation		***Interfaces***	Switch (Max 2) ❑
220V / 50 Hz	❑	4 – 20 ma ❑	
110 V / 60 Hz	❑	Série RS 232 ❑	RS 485 ❑
24 V DC	❑	Data logger ❑	
Applications ATEX		***Protection ATEX***	
Oui	❑	Réfractomètre	❑
Non	❑	Unité de contrôle	❑
Accessoires			
Câble d'alimentation	❑	Câble 4-20 (50m Max)	❑
Autres besoins (Précisez)	_____	_____	_____

_____
_____
_____
_____
_____

Avez-vous besoin d'autres Instrument ? Oui ❑ Non ❑
Si oui, Précisez _____
_____
_____

Si possible Merci de nous transmettre les informations type schémas, photos, plans etc, qui permettront une meilleure compréhension du besoin et de vos attentes.

Un contrat de confidentialité pourra être signé entre nos parties afin de sécuriser les échanges.

Merci beaucoup pour votre collaboration.

Si vous avez des questions supplémentaires, n'hésitez pas à nous appeler, nous sommes à votre entière disposition.
Vous recevrez un devis détaillé d'ici quelques jours.

METLI System

526 Montée du Lauze.30340 SALINDRES
☎.: 04.66.30.57.75
Fax: 04.66.30.46.21
✉ mail: contact@metli-system.com