



**Plates-formes  
de pesée IS**  
Haute résolution  
de 0,001 g à 300 kg

## Des standards de qualité convaincants

### Possibilité de mise en réseau

Toutes les plates-formes de pesée peuvent être connectées aux unités de commande Sartorius ISI, aux indicateurs Combics, à des automates programmables (PLC) ou à des ordinateurs. L'interface standard (RS485) est compatible X-Bus. Une interface RS232C est disponible en option. Gamme de tension d'alimentation de 10,6 V DC à 30 V DC.

### Fonction isoTEST intégrée

Sur simple pression de touche, votre plate-forme de pesée est capable de déclencher automatiquement une procédure de calibrage et d'ajustage grâce à son poids d'ajustage interne.

Les avantages :

Fini le maniement désagréable de lourds poids de vérification externes ! Plus besoin d'acheter et d'entretenir des poids de vérification coûteux.

La garantie d'une fabrication conforme aux normes ISO grâce à l'enregistrement des données et aux procès-verbaux de vos procédures de calibrage et d'ajustage.

Le contrôle de la précision de vos instruments de contrôle, de mesure et d'essai sans aucun frais ni effort supplémentaires.

### Résolution élevée

Une résolution interne élevée vous garantit des résultats de pesée fiables à l'affichage.

Les avantages :

Une plus grande fiabilité de vos résultats de pesée qui sont transmis aux systèmes de gestion de la qualité.

La détermination précise des poids de référence, par exemple lors d'applications de comptage.

### Usage en métrologie légale

Toutes les plates-formes de pesée IS de la classe de précision (II) peuvent être utilisées en métrologie légale.

Les avantages :

Vous pouvez utiliser votre plate-forme sans aucun problème en usage réglementé au sein de l'Union européenne.

### Une fabrication de grande qualité

Toutes les plates-formes Sartorius sont conçues conformément à la norme ISO 9001 et sont caractérisées par une technologie et des matériaux de qualité supérieure.

Les avantages :

Une disponibilité constante.  
Une longue durée de vie.  
Des données de pesée fiables à long terme.

### Des résultats de pesée rapides

Une nouvelle technologie permet un pesage rapide même dans les rudes conditions industrielles.

Les avantages :

Des cadences de production élevées avec des résultats de pesée fiables et constants.

### Un plateau de pesée en acier inoxydable

Tous les modèles sont équipés en série d'un plateau en acier inoxydable (plateau à bord recouvrant l'embase, en option). Protection IP élevée.

Les avantages :

Robustesse.  
Facilité de nettoyage.

Etendue de pesée	Précision de lecture	Echelon de vérification		Charge minimale selon 90/384 CEE	Plus petit poids d'emballage selon norme UE	Plate-forme L x P x H	Référence
kg	g	g	Classe	g	g	mm	
<b>Modèles pour usage hors métrologie légale :</b>							
16	0,1	-	-	-	-	400 x 300 x 120	IS16EDE-H
34	0,1	-	-	-	-	400 x 300 x 120	IS34EDE-H
64	0,1	-	-	-	-	400 x 300 x 120	IS64EDE-H
64	1	-	-	-	-	400 x 300 x 120	IS64EDE-S
150	1	-	-	-	-	800 x 600 x 117	IS150IGG-H
300	2	-	-	-	-	800 x 600 x 117	IS300IGG-H
<b>Modèles pour usage en métrologie légale :</b>							
0,62	0,001	0,01	(II)	0,02	0,02	240 x 294 x 148	IS06BBE-SOCE
2,2	0,01	0,1	(II)	0,5	0,5	240 x 294 x 86	IS2CCE-SOCE
6,2	0,01	0,1	(II)	0,5	0,5	240 x 294 x 86	IS6CCE-HOCE
6,2	0,1	1	(II)	5	5	240 x 294 x 86	IS6CCE-SOCE*
12	0,1	1	(II)	5	5	240 x 294 x 86	IS12CCE-SOCE*
12	0,5	0,5	(II)	25	50	240 x 294 x 86	IS12CCE-IOCE*
16	0,1	1	(II)	5	5	400 x 300 x 120	IS16EDE-HOCE
34	0,1	1	(II)	5	5	400 x 300 x 120	IS34EDE-HOCE
64	1	10	(II)	50	10000	400 x 300 x 120	IS64EDE-HOCE
64	1	10	(II)	50	10000	560 x 450 x 95	IS64FEG-SOCE
150	1	10	(II)	50	10000	800 x 600 x 117	IS150IGG-HOCE
300	20	20	(II)	1000	15000	800 x 600 x 117	IS300IGG-HOCE

\* Plateau à bord recouvrant l'embase disponible en option (voir accessoires).

IS150IGG... et IS300IGG... peuvent également être utilisés avec CIS2 ou CIS3 (indicateurs Combics) dans des domaines à risques d'explosions des zones 2 et 22 (ATEX).

D'autres modèles avec une étendue de pesée jusqu'à 3000 kg sont disponibles sur demande.

## Accessoires

	Référence									
<b>Interfaces</b>										
Interface de données avec câble de 3 m (IP67, RS485) et connecteur mâle rond, isolée électriquement, pour les modèles EDE	YD059IS									
Interface de données avec câble de 3 m (IP67, RS485) et connecteur mâle rond, isolée électriquement, pour les modèles FEG ou IGG	YD051IS									
Interface de données avec câble de 3 m (IP67, RS232C RS423) et connecteur mâle rond, pour les modèles FEG ou IGG	YD052IS									
Interface de données avec câble de 3 m (IP67, RS232C) et connecteur mâle rond, pour les modèles EDE	YD058IS									
Interface de données (IP65, RS232C), connecteur mâle rond à 12 pôles, pour les modèles avec une étendue de pesée inférieure ou égale à 12 kg	YD054IS									
<b>Câbles et connecteurs</b>										
Câble de rallonge, connecteur mâle rond à 12 pôles   connecteur femelle rond à 12 pôles (IP65, 6 m)	YCC01-01ISM6									
Câble adaptateur avec connecteur femelle rond vers un PC DB25, longueur : 2 m (YD052IS YD054IS YD058IS nécessaires)	YCC01-0017D2									
Câble adaptateur avec connecteur mâle D-Sub à 25 pôles vers connecteur femelle D-Sub à 9 pôles, longueur : 0,25 m (YD052IS YD054IS YD058IS et YCC01-0017D2 nécessaires)	6965619									
Connecteur femelle rond à 12 pôles, IP65, pour confectionner vos propres câbles	69QC0011									
Connecteur mâle rond à 12 pôles, IP65, pour confectionner vos propres câbles	69QC0010									
Fabrication d'un câble particulier par l'intermédiaire de notre service Fast Factory	Sur demande									
<b>Alimentation électrique</b>										
Accumulateur externe rechargeable (YAS03IS nécessaire)	YRB06Z									
Bloc d'alimentation, IP65, câble primaire de 3 m, câble secondaire de 1,5 m (YAS03IS nécessaire)	<table border="0"> <tr> <td>UE</td> <td>230 V</td> <td>6971899</td> </tr> <tr> <td>GB</td> <td>230 V</td> <td>6971889</td> </tr> <tr> <td>USA</td> <td>120 V</td> <td>6971500</td> </tr> </table>	UE	230 V	6971899	GB	230 V	6971889	USA	120 V	6971500
UE	230 V	6971899								
GB	230 V	6971889								
USA	120 V	6971500								
Kit complémentaire pour alimentation en courant continu des plates-formes de pesée (sans bloc d'alimentation externe), presse-étoupe IP67 (montage uniquement par un spécialiste)	YAS03IS									
<b>Accessoires mécaniques</b>										
Cuvelage de fosse (acier peint) pour les plates-formes mesurant 800 × 600 mm	YEG04IP									
Cuvelage de fosse (acier inoxydable) pour les plates-formes mesurant 800 × 600 mm	YEG01IP									
Kit d'installation (acier inoxydable) pour cuvelage de fosse (nécessaire pour l'installation de YEG01IP et de YEG04IP)	YAS04IS									
Convoyeur à rouleaux, en aluminium pour les modèles EDE (poids : 6,5 kg)	YRC01EDA									
Convoyeur à rouleaux, en acier inoxydable pour les modèles EDE (poids : 6,5 kg)	YRC01EDS									
Convoyeur à rouleaux pour les modèles FEG (poids : 7,1 kg)	YRT01F-0001									
Convoyeur à rouleaux, en acier galvanisé pour les modèles IGG (poids : 22 kg)	YRC01IGP									
Convoyeur à rouleaux, en acier inoxydable pour les modèles IGG (poids : 22 kg)	YRC01IGS									
Rampe d'accès pour les modèles IGG (1250 × 600 mm en acier peint), y compris kit d'installation	YAR10IS									
Tablier à bord recouvrant l'embase pour les modèles IS6CCE-SOCE, IS12CCE-SOCE, IS12CCE-IOCE	YLP01									

	Référence
<b>Logiciels</b>	
Sartorius WinScale Driver de balance pour Windows® 95 98 2000 NT avec affichage de la valeur de mesure actuelle et mémoire de données PC pour usage en métrologie légale (câble de raccordement RS232C YCC01-0017D2 nécessaire, câble de raccordement RS485 sur demande)	YSW03
GMP Connect Data transfert Software prévalidé, 21 CFR Part 11 communication en protocole xBPi.	YSW03-0001
Programme PC SartoConnect (pour lire des valeurs de pesée dans un PC sous Windows® 95 98 2000 NT XP® et traitement ultérieur direct par les programmes d'application Excel, Access, ...) avec câble de raccordement (1,5 m) entre la balance et le PC (12 9 pôles)	YSC01I
Disquette de configuration pour plates-formes de pesée (PC), sans câble d'interface (pour des configurations sans ISI)	YAD01IS
<b>Divers</b>	
Boîtier de verrouillage de l'accès au menu IP67 (pour placer la fonction de verrouillage de l'accès au menu et les plaques signalétiques à l'extérieur des plates-formes de pesée)	YAS02IS

Sartorius S.A.  
4, rue Emile Baudot  
91127 Palaiseau Cedex, France  
Tél +33.1.69.19.21.21  
Fax +33.1.69.20.09.22  
service.client@sartorius.com  
www.sartorius-france.fr

S.A. Sartorius Technologies N.V.  
Luchthavenlaan, 1-3  
B - 1800 Vilvoorde  
Tél +32.2.481.84.10  
Fax +32.2.481.84.11  
info.belgium@sartorius.com  
www.sartorius.be

Sous réserve de modifications techniques.  
Imprimé en Allemagne sur papier non blanchi au chlore.  
W/sart-193 · G  
Publication No.: W--1105-f05052  
Order No.: 98649-005-55