

# USYS IPC



Le système puissant et économique de saisie et de traitement des données

## Ordinateur industriel à système embarqué – La solution modulaire pour une installation flexible.

L'USYS IPC offre une option modulaire à la place des autres unités d'acquisition, de traitement et d'affichages de données de la famille USYS. Grâce à sa flexibilité, il est possible d'installer le processeur et l'affichage séparément l'un de l'autre dans un endroit convenable; l'écran tactile peut ainsi être placé dans un angle de vision optimal pour l'opérateur.

### Extensions logiciel

#### USYS Report Manager

Sauvegarde de tous les rapports imprimés, les tendances et les données SPC. Visionneuse simple XML pour la traçabilité et la possibilité de réimpression (destinées à ISO 9000).

#### USYS Web Server

Ce logiciel en option permet la visualisation à distance d'informations provenant de processeurs USYS. La communication au terminal se fait à travers un réseau local. Visualisation avec l'explorateur Internet ou autre.

#### USYS Data Log

Logiciel Windows™ en option, permettant de collecter les données d'un ou de plusieurs processeurs ZUMBACH pour les sauvegarder dans une fichier texte ou en format Excel™.

™ Windows et Excel sont des marques de Microsoft Corporation Communication et mise en réseau

### Applications typiques

#### Configurations pour lignes d'extrusion de fils et câbles

Application (Mesure/Régulation)	Aperçu	Capteurs connectables			SRD	RS
		ODAC	ODEX	CAPAC		
DE		1	0	0	1	OPT
Dual Loop		2	0	0	1	OPT
Gainage		2	0	0	1	OPT
DE/Gainage		2	0	0	2	OPT
ODEX/Excentricité		0	1	0	1	1
Gainage/DLP/EXC		2	1	0	1	1
CAP/DE		1	0	1	1	OPT
CAP/DE/ID/EXC		1	1	1	1	1

Légende:

CAP = Capacité  
 DE = Diamètre extérieur  
 DI = Diamètre intérieur  
 DLP = Dual Loop (régulation chaud-froid)  
 EXC = Excentricité  
 OPT = Option  
 RS = Interface série  
 SRD = Régulateur statique

#### Configurations pour tubes et tuyaux

Application (Mesure/Régulation)	Aperçu	ODAC	UMAC	SRD	RS
Épaisseur de paroi		0	1	1	1
ID/DE/Épaisseur de paroi		1	1	1	1

#### Configurations pour câbles

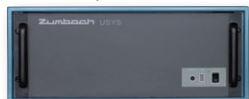
Application (Mesure/Régulation)	Aperçu	ODAC	UMAC	SRD	RS
Épaisseur de paroi		0	1	1	1
Gainage/Épaiss. de paroi		2	1	1	1

### Composants hardware de base

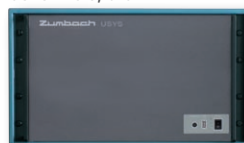
#### Unité de processeur USYS IPC 2 ou USYS IPC 8

PC industriel, en version pour montage en boîtier 19". Interrupteur marche/arrêt, connecteur pour clavier et connecteur USB sur le panneau frontal. Connexions USB, RS, Ethernet, E/S, écran et autres situées à l'arrière.

USYS IPC 2, 4 UH\*



USYS IPC 8, 6 UH\*



\* 1 UH = Unité-Hauteur = 44.45 mm

#### Écran tactile 19"

Unité d'affichage pour le montage dans un tiroir 19" (8 UH\*) déjà disponible ou sur un panneau de l'extrudeuse.



#### Capteurs

Selon la configuration, il est possible de raccorder chaque capteur ou une combinaison de différents capteurs.

► Demandez des informations détaillées sur les différents systèmes de mesure de Zumbach pour diamètre, ovalité, épaisseur de paroi, excentricité/concentricité, défauts de surface, capacité.

Suisse (siège principal): ZUMBACH Electronic AG, Case postale, CH-2552 Orpund, Tél. +41 (0)32 356 04 00, Fax +41 (0)32 356 04 30, E-mail: sales@zumbach.ch  
 Suisse • Allemagne • Argentine • Belgique • Brésil • Chine • Espagne • France • Grande-Bretagne • Inde • Italie • Taiwan • USA

[www.zumbach.com](http://www.zumbach.com)

• Tous droits de modifications techniques réservés