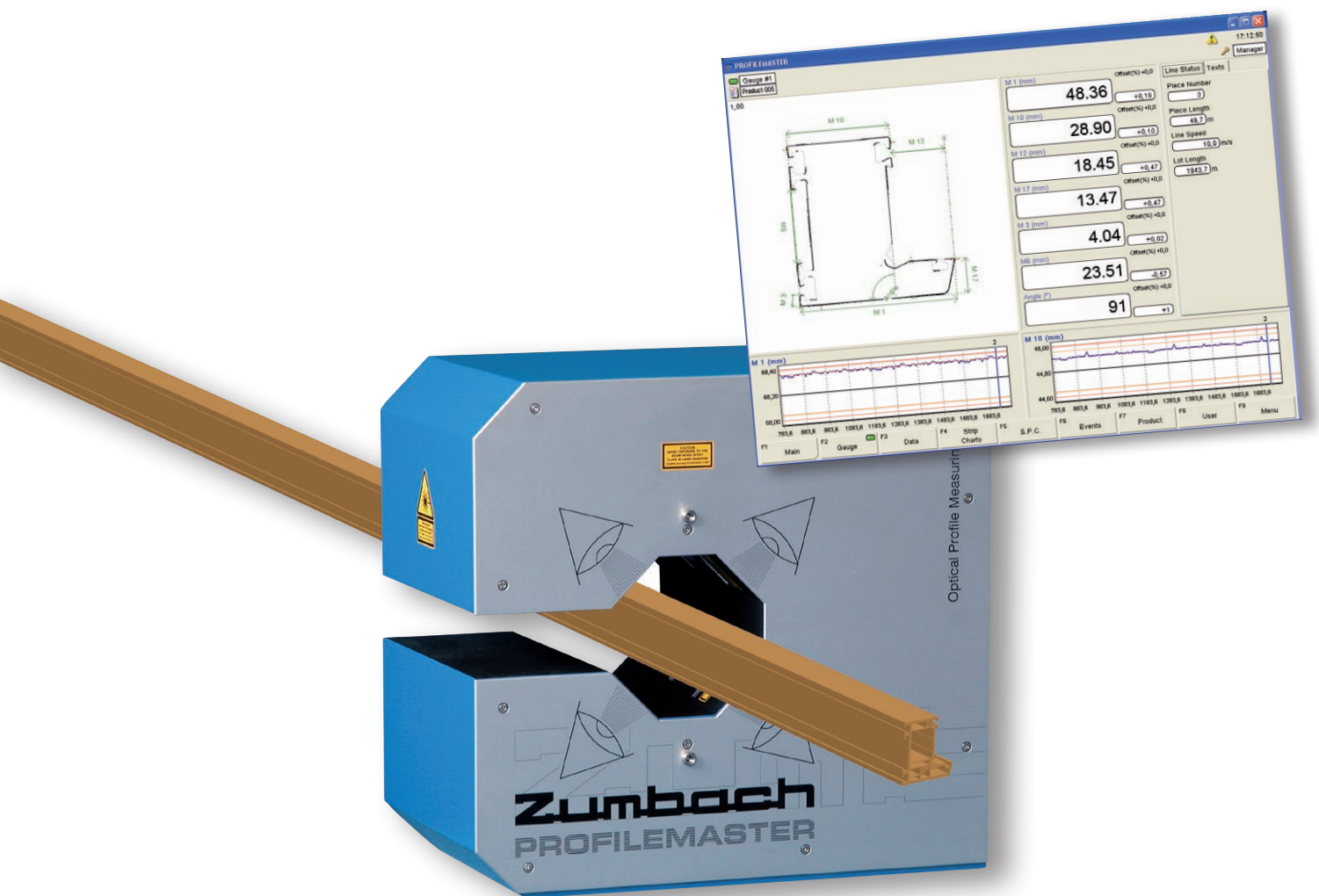


# PROFILEMASTER® PMM 30/50/80

Les PMM 30, 50 et 80 sont les modèles les plus récents de la famille PROFILEMASTER® de ZUMBACH des systèmes de contrôle par procédé de coupe optique et traitement de l'image. Nos systèmes de contrôle, outre la précision Suisse, conjuguent les technologies les plus récentes et l'expérience de plus de 55 ans.

Le système a été conçu afin d'obtenir le meilleur rapport performance/prix pour tous les profilés, tubes, câbles etc., fabriqués en matière plastique, caoutchouc, métal, acier et autres matériaux. Outre ce qui précède, ces nouveaux modèles répondent aux exigences du marché pour des systèmes compacts, industriels et économiques.



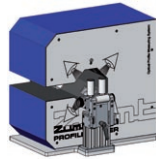
## Avantage pour le client

- Amélioration du contrôle du processus et CpK
- Réduction des rebuts → Économies réalisées sur les matières premières et les coûts de post-traitement
- Qualité des produits plus élevée = Accroissement de la satisfaction des clients
- Installation facile et rapide dans des lignes de production existantes
- Intégration transparente du système PC avec votre réseau d'ordinateurs

## CONFIGURATIONS ET ACCESSOIRES

Grâce aux différents modèles et à leurs accessoires, les applications des systèmes PROFILEMASTER® de ZUMBACH sont pratiquement illimitées:

- Unité de mesure avec des guides en option et plaque de montage, placés sous l'unité de mesure pour l'installation sur un support.



- Support ST 7  
Hauteurs de ligne: 853...1153 mm



- Unité de mesure montée sur une unité d'ajustage en option, permettant ainsi la meilleure saisie possible du périmètre.



- Unité de purge par air

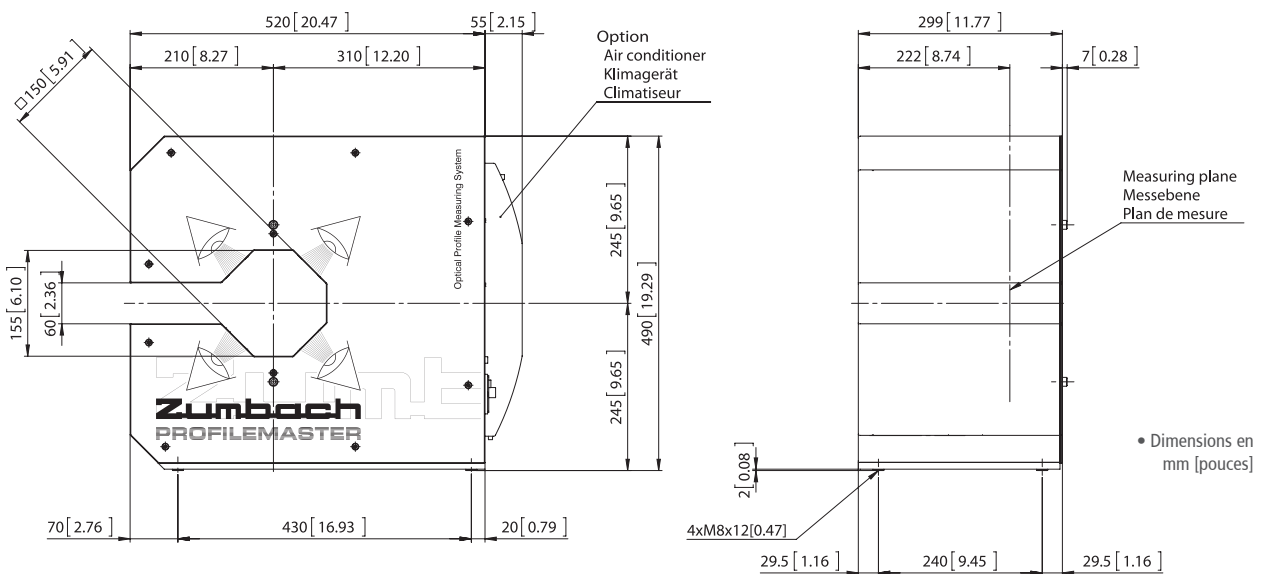


Unité d'ajustage

- Piges d'étalonnage  
10 x 10 mm  
20 x 20 mm  
40 x 40 mm



## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Unité de mesure	
Champ de mesure	Dans un ø de 30/50/80 mm
Dimension min. du produit	2 mm
Répétabilité	+/- 0.002 mm
Fréquence de mesure	Jusqu'à 5/s (option: 20/s)
Source lumineuse	Diode laser visible rouge, classe 3R
Caméras	CCD Megapixel Gigabit Ethernet
Vitesse de ligne	Illimitée
Type de protection	IP 65

Système de saisie, traitement et d'affichage de données	
Système d'exploitation	Windows™ embedded
Affichage	Écran couleur 17" TFT à haute résolution
Interfaces de réseau	2 x Ethernet (1 x client / 1 x Zumbach)
Interfaces de communication	E/S digitales, sorties relais

™ Windows est une marque de Microsoft Corporation

Plaque d'avertissement selon EN 60825-1:2007 à l'extérieur:



à l'intérieur:



- Tous droits de modifications techniques réservés.

## BUREAUX ET SERVICE APRÈS-VENTE ZUMBACH DANS LE MONDE ENTIER

Zumbach Electronic AG, SUISSE (H.Q.), sales@zumbach.ch  
 Zumbach Electronic GmbH, ALLEMAGNE, verkauf@zumbach.de  
 Zumbach Electrónica Argentina S.R.L., ARGENTINE, ventas@zumbach.com.ar  
 Zumbach Electronic S.A., BELGIQUE, info@zumbach.be  
 Zumbach do Brasil Ltda, BRÉSIL, vendas@zumbach.com.br  
 Zumbach Electronic Co. Ltd., CHINE P.R., sales@zumbach.com.cn  
 Zumbach Electrónica S.L., ESPAGNE, gestion@zumbach.es

Zumbach Electronics Corp., ETATS-UNIS, sales@zumbach.com  
 Zumbach Bureau France, FRANCE, ventes@zumbach.com.fr  
 Zumbach Electronics Ltd., GRANDE-BRETAGNE, sales@zumbach.co.uk  
 Zumbach Electronic India Pvt. Ltd., INDE, sales@zumbachindia.com  
 Zumbach Electronic Srl, ITALIE, zumit@zumbach.it  
 Zumbach Electronics Far East, TAÏWAN, zumfareast@giga.net.tw



www.zumbach.com

