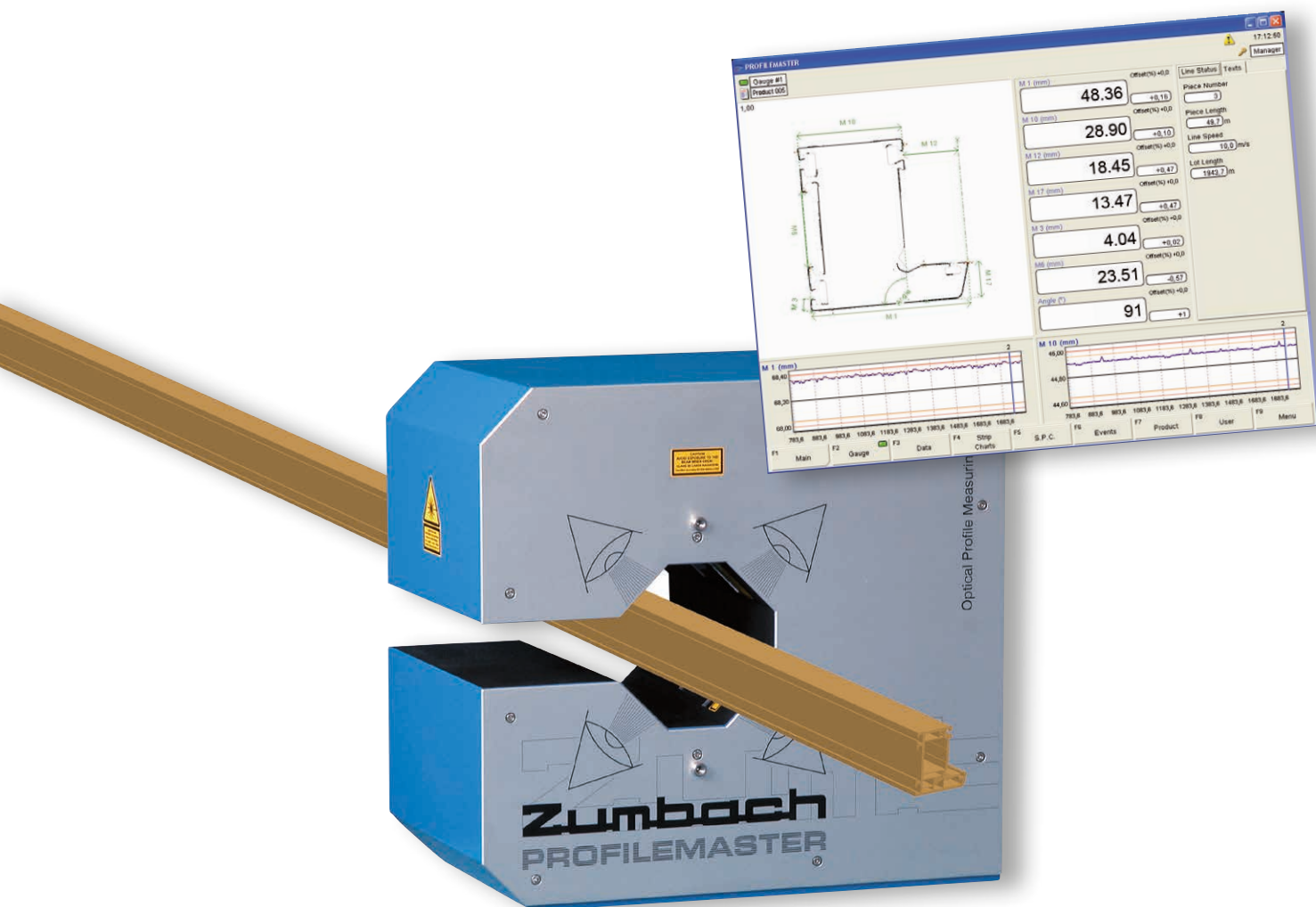


# PROFILEMASTER® PMM 30/50/80

PMM 30, 50 и 80 являются новейшими моделями семейства PROFILEMASTER®, производимой компанией ZUMBACH. Данное семейство характеризуется наличием принципов светового сечения (Light Section) и машинного зрения (Machine Vision). Обладая более чем 55-летним опытом работы, мы разрабатываем системы, основанные на новейших технологиях, доступных в отрасли.

Целью разработки конструкции данного типа было достижение лучшего соотношения цена/качество при измерении всех профилей, труб, кабелей сделанных из пластика, резины, металла, стали и других материалов. Помимо вышеизложенного, PROFILEMASTER® PMM 30, 50 и 80, удовлетворяет всем требованиям рынка к компактным, устойчивым к применению в условиях производственных предприятий, экономически эффективным системам.



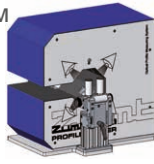
## Преимущества использования

- Усовершенствованная технология управления и расширенные возможности технологического процесса (CpK)
- Уменьшение количества отходов → Экономия сырья и снижение стоимости последующей обработки
- Улучшение качества продукции = Полное удовлетворение запросов потребителей
- Быстрая и простая установка в уже существующую производственную линию
- Полная интеграция системы на базе ПК в вашу сеть.

## КОНФИГУРАЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Область применения систем PROFILEMASTER® производимых компанией ZUMBACH практически не ограничена вследствие широкого диапазона имеющихся моделей и соответствующих аксессуаров. Некоторые примеры:

- Измерительная головка с опциональным направляющим устройством для изделий и монтажной опорой в нижней части для установки на напольную подставку.



- Напольная подставка ST 7  
Высота: 853...1153мм



- Измерительная головка, установленная на опциональное устройство регулировки, позволяющее наилучшим образом охватить периметр объекта.



Устройство регулировки

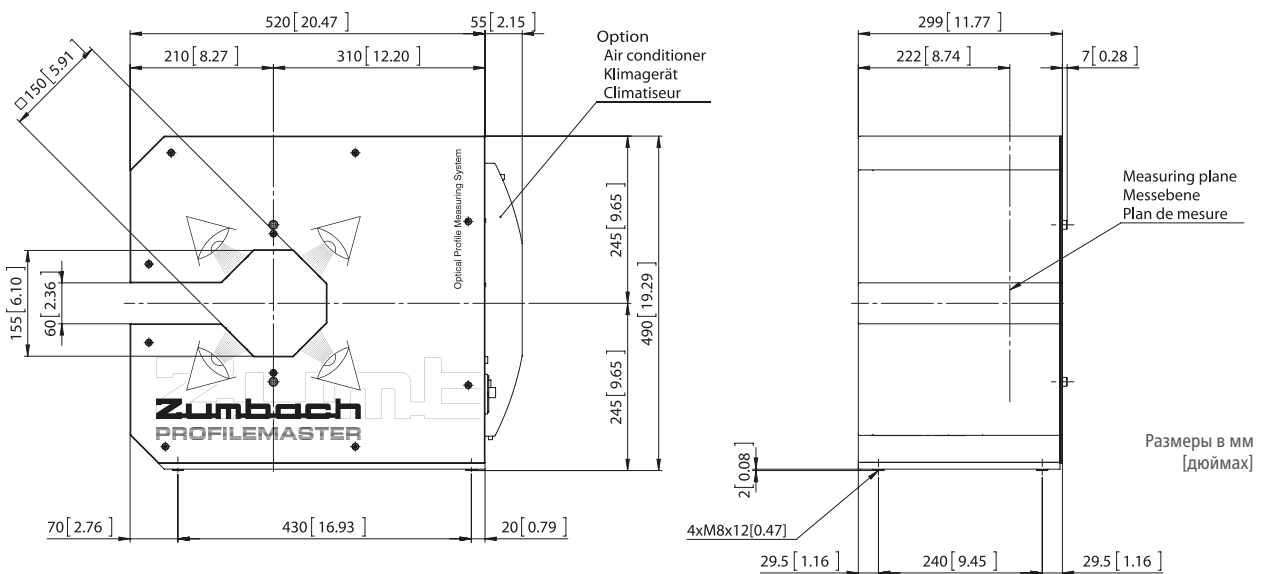
- Блок продувки воздухом



- Набор калибровочных стандартов  
10 x 10 мм, 20 x 20 мм, 40 x 40 мм



## ГАБАРИТЫ



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерительная головка	
Измерительное поле	В пределах $\varnothing$ 30/50/80
Мин. размер изделия	2 мм
Повторяемость	+/- 0,002 мм
Скорость измерения	До 5 изм/сек (опционально: 20 изм/сек)
Источник света	Лазерный диод красного цвета, класс 3R
Камера	Мегапиксельная ПЗС Гигабитный Ethernet
Скорость линии	неограниченна
Класс защиты	IP 65

Система сбора и обработки данных	
Операционная система	Встроенная Windows™
Дисплей	17" TFT Высокого разрешения
Сетевой интерфейс	2 x Ethernet (1 заказчика/1 x ZUMBACH)
Интерфейсы коммуникации	Цифровые Вх/Вых, Релейные вых.

™ Windows зарегистрированная торговая марка корпорации Microsoft.

Предупредительные надписи предписаны EN 60825-1:2007:

Внешнее:



Внутреннее:



• Технические характеристики могут быть изменены без оповещения

## СЛУЖБЫ РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ И ОФИСЫ ПРОДАЖ ПО ВСЕМУ МИРУ



Главный офис:  
Zumbach Electronic AG  
P.O. Box  
CH-2552 Orpund  
ШВЕЙЦАРИЯ  
Тел.: +41 (0)32 356 04 00  
sales@zumbach.ch

БЕЛЬГИЯ, sales@zumbach.be  
БРАЗИЛИЯ, vendas@zumbach.com.br  
КИТАЙ P.R., sales@zumbach.com.cn  
ФРАНЦИЯ, ventes@zumbach.com.fr  
ГЕРМАНИЯ, verkauf@zumbach.de  
ИНДИЯ, sales@zumbachindia.com

ИТАЛИЯ, zumit@zumbach.it  
ИСПАНИЯ, gestion@zumbach.es  
ТАЙВАНЬ, zumfareast@giga.net.tw  
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, sales@zumbach.co.uk  
США, sales@zumbach.com



www.zumbach.com