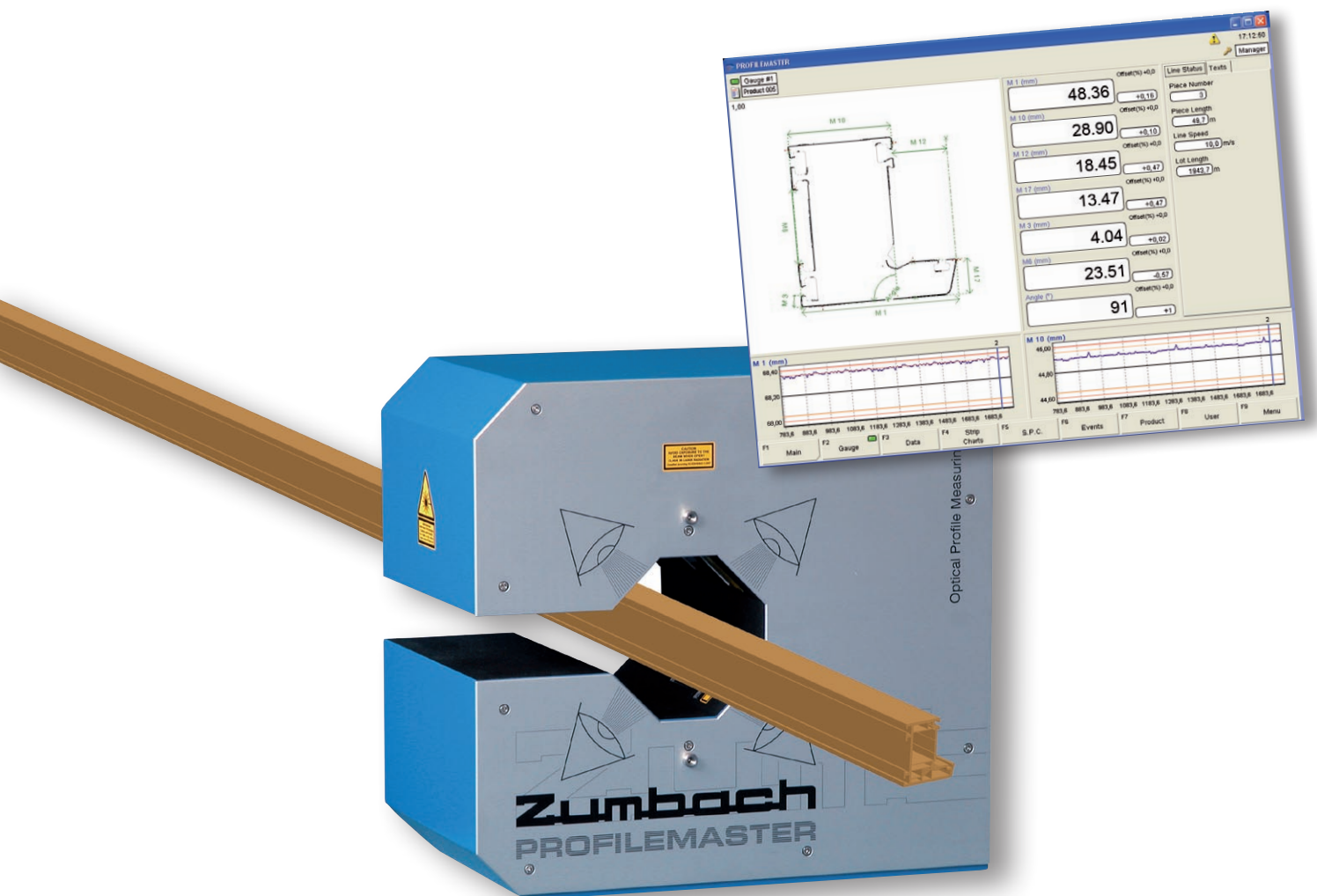


PROFILEMASTER® PMM 30/50/80

Die PMM 30, 50 und 80 sind die neuesten Modelle in der Produktfamilie der PROFILEMASTER®-Messsysteme mit Lichtschnittverfahren und Bildverarbeitung. Unsere Systeme basieren auf dem neuesten Stand der Technik und auf mehr als 55 Jahren Erfahrung. Der optimalsten Messlösung, in Bezug auf Preis-Leistung, wurde bei der Konzeption dieser Modelle die grösste Aufmerksamkeit geschenkt.

Das System ist für alle Profile, Rohre, Kabel aus Kunststoff, Gummi, Metall, Stahl und anderen Materialien geeignet. PMM 30, 50 und 80 erfüllen alle Anforderungen des Marktes, für kompakte, industrielle und kostengünstige Messsysteme.



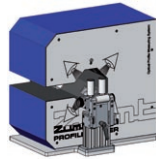
Kundenvorteile

- Verbesserte Prozesskontrolle und steigern der CpK
- Weniger Ausschuss → Materialeinsparungen & weniger Nachbearbeitungskosten
- Verbesserte Produktqualität = Steigern der Kundenzufriedenheit
- Schnelle und einfache Installation in bestehenden Produktionslinien
- Nahtlose Integration des PC-basierten Systems in bestehendes Windows-Netzwerk

KONFIGURATIONEN UND ZUBEHÖR

Der Einsatz von PROFILEMASTER®-Systemen von ZUMBACH ist praktisch unbegrenzt, dank den zahlreichen Ausführungen und dem entsprechenden Zubehör. Einige Beispiele:

- Messeinheit mit zusätzlichen Produktführungen und Montageplatte, unterhalb der Messeinheit, zur Befestigung auf einem Ständer.



- Ständer ST 7
Linienhöhen: 853...1153 mm



- Messeinheit montiert auf einer zusätzlich, winkelverstellbaren Justiereinheit. Damit wird eine ideale Abdeckung des Produktumfangs garantiert.



- Ablasvorrichtung

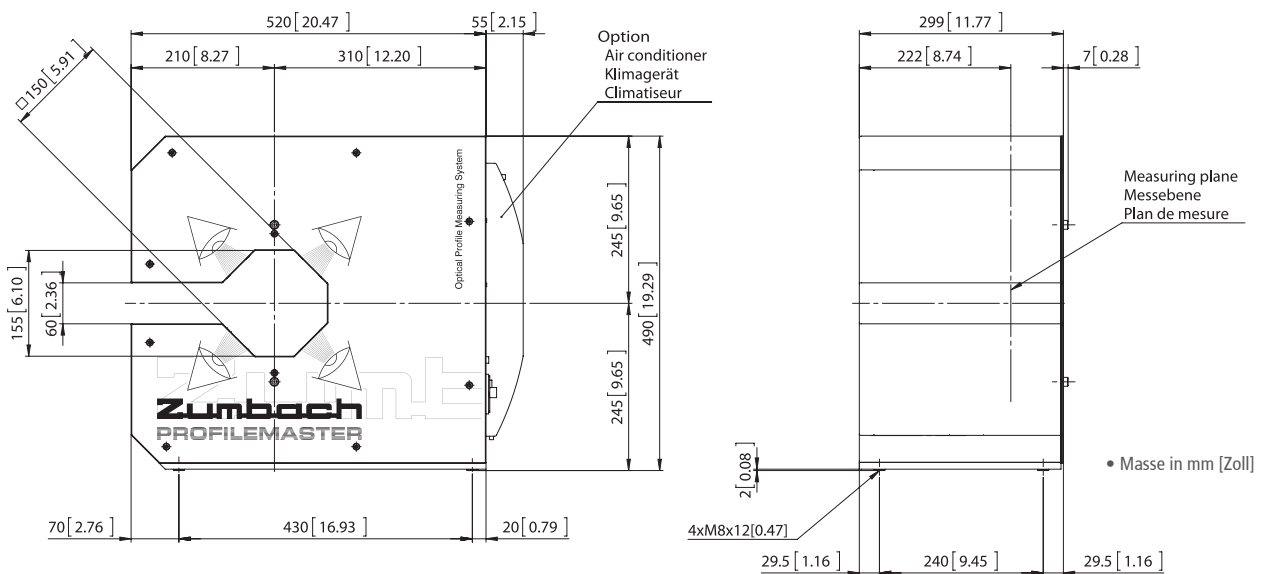


Justiereinheit

- Eichmuster
10 x 10 mm
20 x 20 mm
40 x 40 mm



ABMESSUNGEN



HAUPTDATEN

Messeinheit	
Messfeld	Innerhalb \varnothing 30/50/80 mm
Min. Produktdimension	2 mm
Wiederholbarkeit	+/- 0.002 mm
Messrate	Bis zu 5/s (Option: 20/s)
Lichtquelle	Laserdiode rot (VLD), Klasse 3R
Kameras	CCD Megapixel Gigabit Ethernet
Liniengeschwindigkeit	Unbeschränkt
Schutzklasse	IP 65

Steuer-, Auswerte- und Anzeigeeinheit	
Betriebssystem	Windows™ embedded
Anzeige	Hochauflösender TFT 17"
	Farbbildschirm
Netzwerk-Schnittstellen	2 x Ethernet (1 x Kunde / 1 x Zumbach)
Kommunikations-Schnittstellen	Digitalein-/ausgänge, Relaisausgänge

™ Windows ist ein Markenzeichen von Microsoft Corporation

Warnschilder nach EN 60825-1:2007

Extern:



Intern:



- Änderung der technischen Daten jederzeit vorbehalten.

WELTWEITER KUNDENDIENST UND VERKAUFSSTELLEN

Zumbach Electronic AG, SCHWEIZ (Hauptsitz), sales@zumbach.ch
 Zumbach Electrónica Argentina S.R.L., ARGENTINIEN, ventas@zumbach.com.ar
 Zumbach Electronic S.A., BELGIEN, info@zumbach.be
 Zumbach do Brasil Ltda, BRASILIEN, vendas@zumbach.com.br
 Zumbach Electronic Co. Ltd., CHINA P.R., sales@zumbach.com.cn
 Zumbach Electronic GmbH, DEUTSCHLAND, verkauf@zumbach.de
 Zumbach Bureau France, FRANKREICH, ventes@zumbach.com.fr

Zumbach Electronics Ltd., GROSSBRITANNIEN, sales@zumbach.co.uk
 Zumbach Electronic India Pvt. Ltd., INDIEN, sales@zumbachindia.com
 Zumbach Electronic Srl, ITALIEN, zumit@zumbach.it
 Zumbach Electrónica S.L., SPANIEN, gestion@zumbach.es
 Zumbach Electronics Far East, TAIWAN, zumfareast@giga.net.tw
 Zumbach Electronics Corp., USA, sales@zumbach.com

