

NEU

PDM und PDM mobile Druckverteilungs – Messplattformen



Dünnere, schneller, mobil - basierend auf der bewährten zebbris Druckverteilungs-Messtechnologie haben wir die bereits bestehende FDM Plattform-Linie ergänzt.

Die neue Generation der zebbris Druckmessplattformen mit geringer Bauhöhe, hoher Messrate sowie mobiler Anwendung eröffnet neue Möglichkeiten in der Stand-, Abroll- und Ganganalyse.

- Verschiedene Modelle: PDM-XS, PDM-S und PDM-L
- Erhältlich als Standard-oder als mobile Version, kabellos mit Akku und Bluetooth
- Hohe Messrate von bis zu 200 Hz als Standard bei PDM-S und PDM-XS, Bauhöhe 15 mm
- Synchronisation zweier Plattformen vom Typ PDM-L komplett kabellos möglich durch integrierte Synchronisation
- Synchronisation mit SyncCam und SyncLightCam
- Optional: Synchronisation In/Out und Infrarot Synchronisation zu EMG Adapter

Technische Daten PDM und PDM mobile

	PDM-XS	PDM-XS mobile	PDM-S	PDM-S mobile	PDM-L	PDM-L mobile
Abmessungen (LxBxH)	570 x 400 x 15 mm		710 x 400 x 15 mm		1.370 x 535 x 15 mm	
Sensorfläche	406 x 339 mm		542 x 339 mm		1.220 x 474 mm	
Anzahl Sensoren	1.920		2.560		8.064	
Abtastrate	200 Hz		200 Hz		120 Hz	
Genauigkeit	+ - 5% (FS)					
Messbereich	120 Nm ²					
PC-Schnittstelle	USB	Bluetooth/USB	USB	Bluetooth/USB	USB	Bluetooth/USB
Netzteil	110AC/230AC	110AC/230AC und USB	110AC/230AC	110AC/230AC und USB	110AC/230AC	110AC/230AC und USB
Synchronisation	Video SYNC					
	SYNC IN/OUT und IR-SYNC für DAB/EMG (optional)					
					IR-SYNC Plattformkopplung (optional)	

Im Bluetooth Betrieb ist die Echtzeitrate vermindert, die Daten werden gegebenenfalls im Puffer zwischengespeichert. Die Empfohlene Messrate für die Standanalyse beträgt 50 Hz.