

Proliner 8 Die Professional



Dieser komplett unabhängige Apparat ist perfekt für alle Ihre professionellen Messungen. Der Proliner[®] 8 ist erhältlich in der 2D und in der 3D Version. Dieses Modell ist modern in sowohl Funktionalität als auch in Aussehen und Sie können ohne Probleme messen auf die Baustelle. Der Proliner 8 wiegt nur 10 kg, hat ein einklappbare Messkopf für optimalen Schutz beim Transport, einstellbar Signalton – Volumen und einer Kabellänge von 7,5 Metern (gut für einen Durchmesser von 15 Metern). Es funktioniert mit wieder aufladbaren Batterien oder über eine Netzkabel-Verbindung für optimal Gebrauchs Flexibilität.

Mit der integrierten Proliner[®] Leapfrog Software können Messungen von mehr als 15 m Radius einfach und genau durchgeführt werden. Die ausgebreitete CAD Software macht es möglich die Zeichnung vor Ort zu bearbeiten und vervollständigen auf der Proliner. Dann können Sie die Messung einfach exportieren als DXF-, CCD- oder TXT-Datei auf einem USB-Stick oder optionale Netzwerkverbindung. Jetzt können Sie die Messung direkt nach ein CNC-Maschine, Plotter oder CAD-Design-Programm schicken für direkte Produktion.

Proliner, der weltweit führende Digitalisierer für 2D- & 3D-Messungen!

2D & 3D digitalen Messung schnell, genau & einfach

Proliner 8 Technische Daten

SOFTWARE		STROMVERSORGUNG	
Messung 2D	x	Kabel	x
Messung 3D	x	Batterie	x
Leapfrog	x	Precision (mm) (2-5 m)	0.4 - 0.7
Prüfen Dimensionen	x	Data Storage Kapazität	zirka 10.000 dxf
Ändere Zeichnung	x	ACCESSOIRES (INKLUSIV)	
Generieren CAD Datei(DXF)	x	Zeiger	x
HARDWARE		Scanner – 2 Typ: Lange und kurze	x
Durchmesser Kabel (meter)	15	Batterieladegerät	x
Durchmesser Maschine (cm)	38 x 32 x 18	Batterien	2
Bildschirm Größe	8.4"	Fernbedienung	x
Stativ Anschlusspunkt	doppel	Digitales Handbuch + Interaktive CD	x
Interner Speicherung für Zubehör	doppel	HAUPT ACCESSOIRES	
Water-level sensors	x	Stativ	optional
DATA ANSCHLIEßUNGEN		Tragekoffer	optional
USB	x	Referenzsockels	optional
Bluetooth	x	Toucher (Spezielle Stift ohne Kompensation)	optional

Das Prodim-Prinzip

Prodim engagiert sich seit 1995 dafür, die Produktionsverfahren von Herstellern auf der ganzen Welt mit Hilfe des Proliner-Prinzips weiter zu verbessern und zu vereinfachen.

„Prodim“, was für „Production Improvement“ (Verbesserung der Produktion) steht, bietet Komplettlösungen für alle betrieblichen Abläufe und bemüht sich darum, das jeweilige Produktionsverfahren mittels 2- und 3-dimensionaler digitaler Messmethoden und eventuell benötigter Software erheblich zu vereinfachen.

Zu diesem Zweck entwickelt Prodim kontinuierlich neue Lösungen und Methoden, wobei uns Fragen und Hinweise der Hersteller erheblich weiterhelfen können. Zögern Sie also bitte nicht, sich direkt an uns zu wenden.

Das Proliner-Prinzip

Das Proliner-Prinzip ist ganz einfach: Die Messungen erfolgen mit einem Draht. Der Proliner® ist mit einem in jede Richtung drehbaren Messkopf sowie einem mehrere Meter langen Draht ausgestattet. Am Ende des Drahts ist ein metallischer Messstift angebracht, mit dem sich alle relevanten Punkte einfach markieren lassen. Diese Punkte werden anschließend direkt in eine digitale DXF CAD-Datei umgewandelt. Mit dem Proliner® lassen sich gerade, gebogene und überaus komplexe Formen in kürzester Zeit messen, wobei die Objekte horizontal, vertikal oder schräg positioniert sein können. Die digitale Zeichnung kann anschließend für die Ansteuerung einer CNC-Maschine, zum Ausdruck eines Kurvenschreibers oder als Basis für weitere gestalterische Arbeiten genutzt werden.

Das Proliner-Prinzip erlaubt aber nicht nur schnelle, benutzerfreundliche und präzise Messungen, sondern steht gleichzeitig auch für eine hohe Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit. Kunden, die den Proliner vor 10 Jahren gekauft haben, verwenden ihn noch heute täglich zu ihrer vollsten Zufriedenheit. Neben der Messung kann das Proliner-Prinzip auch für die Qualitätskontrolle und zu Auslegungsarbeiten genutzt werden.

Die 2D-Lösung dient zur Messung flacher Oberflächen wie zum Beispiel von Küchentischen, Fußböden, Türen oder Schablonen. Sie beruht auf der Technologie und den Informationen der 3D-Messung, deren Daten lediglich auf 2D umgerechnet und entsprechend ausgegeben werden.

Die 3D-Lösung lässt sich für sehr viele Objekte wie beispielsweise gebogenes Glas, Schiffsdecks, Innenräume von Fahrzeugen, Treppen, Bootsplanen sowie zahlreiche Renovierungs- oder Restaurierungsarbeiten nutzen.