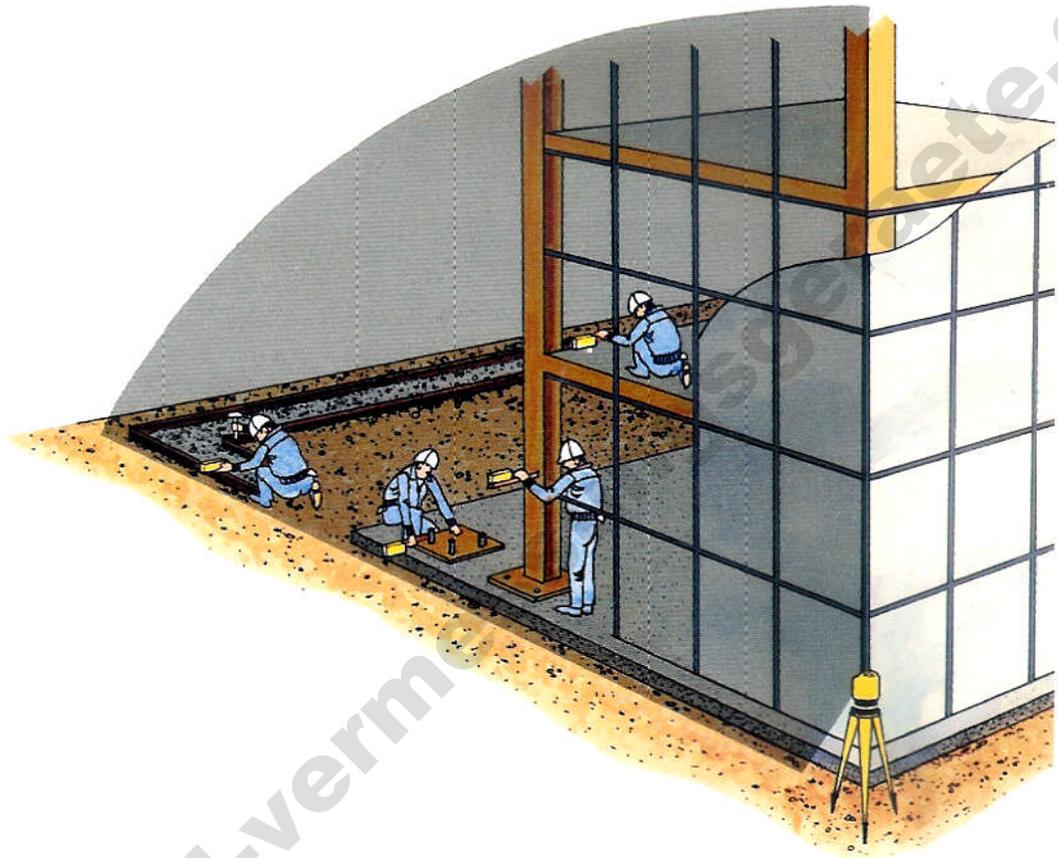


PlumbPlane™

Vertikales Ausricht-System Modell 1146 und 1147



“Das Ein-Mann-Ausricht-System”

HERBERT KREITEL

Feinmechanische Werkstätten

Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente

Inh. Norbert Kreitel

Taunusstrasse 30

53119 Bonn

Germany

Tel. +49 (0) 2 28 65 47 60

Fax +49 (0) 2 28 69 74 93

www.kreitel-vermessungsgeraete.de

info@kreitel-vermessungsgeraete.de

 Spectra-Physics

Das PlumbPlane™ System

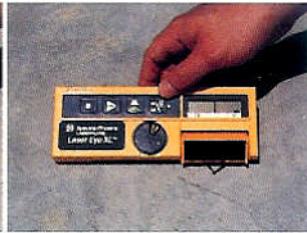
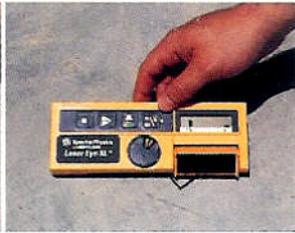
Schnelles und einfaches Ausrichten.



Der PlumbPlane™ ist schnell über dem Kontrollpunkt (Startpunkt) aufgestellt und auf den am Zielpunkt aufgestellten Empfänger 1175XL mit Lichtanzeige 1179 ausgerichtet.



Wenn der PlumbPlane™ ausgerichtet ist, produziert er eine selbstkontrollierte, vertikale Lichtebene. Mit dem Empfänger 1175XL können jetzt zwischen Start- und Zielpunkt alle Ausricht- und Markierungsarbeiten durchgeführt werden.



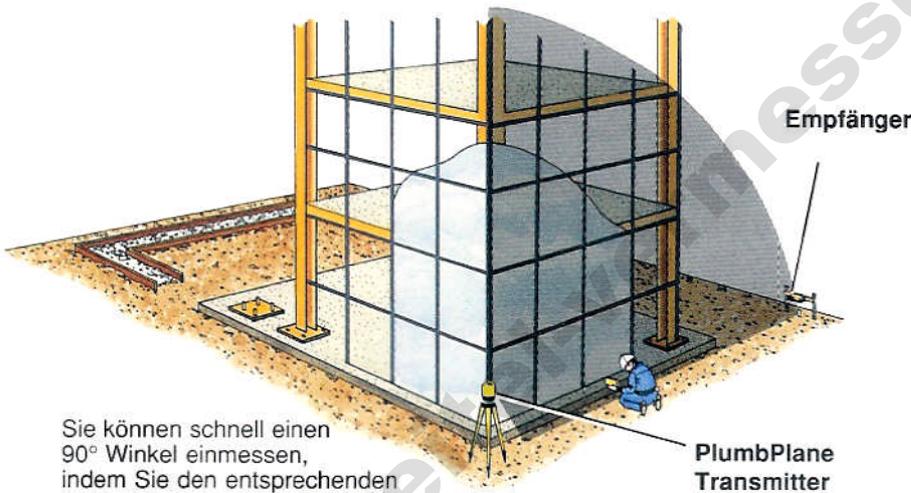
Mit dem PlumbPlane kann eine Person alle Ausrichtarbeiten auf der Baustelle allein durchführen.



Eck-, Wand-, Säulen- und Fundamentalschalungen ausrichten.



Ausrichten von Ankerschrauben und Schablonen.



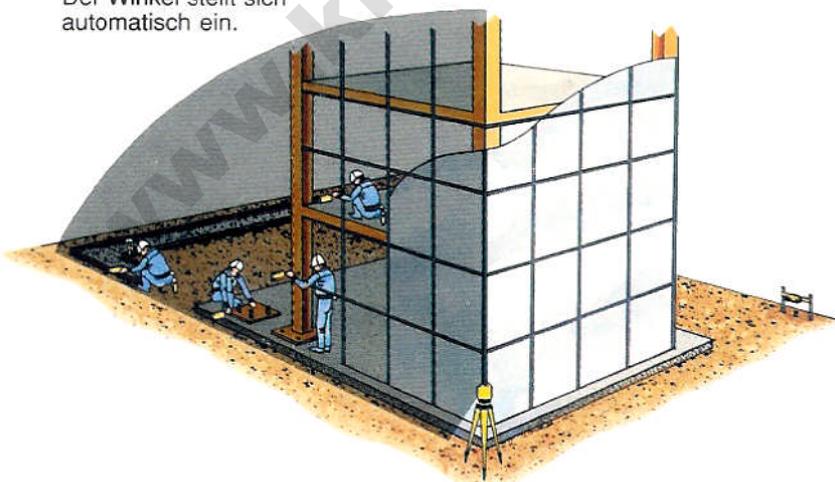
Sie können schnell einen 90° Winkel einmessen, indem Sie den entsprechenden Schalter drücken. Der Winkel stellt sich automatisch ein.



Ausrichten von Stahlkonstruktionen.



Aufreißen von Gebäuderissen.



Ausrichten von Wandverkleidungen, Zwischenwänden, Fassaden und Fertigteilen.

PlumbPlane™ Transmitter steigert die Produktivität und senkt die Kosten bei Ausrichtarbeiten.

- Ein-Mann-Bedienung; der zweite Mann wird für andere Arbeiten frei.
- Die durch den PlumbPlane™ erzeugte Referenz steht ständig am Arbeitsplatz zur Verfügung. Keine Wartezeiten.
- Die Ausrichtarbeiten werden schnell und fehlerlos durchgeführt. Keine Hilfskraft am PlumbPlane notwendig.
- Mit einem Knopfdruck kann ein 90° Winkel mit einer Genauigkeit von ± 3 mm auf 30 m Distanz hergestellt werden.
- Kommunikationsfehler werden vermieden.

PlumbPlane 90° Transmitter Modell 1146 Funktionen.

Ausrichthilfe für die grobe Ausrichtung der vertikalen Lichtebene.

Batterie-Zustandsanzeige zeigt den Ladezustand der Batterien an. Der PlumbPlane arbeitet mit Alkaline oder NiCad-Batterien.

Bedienungsknopf für die automatische Einstellung des 90° Winkels.

Feststellknopf und Feintrieb für die Ausrichtung des PlumbPlane.



Mit dem **Lotstrahl** kann der PlumbPlane schnell und einfach über dem Startpunkt aufgestellt werden. Der Strahl schaltet automatisch nach 5 Minuten aus.

Keine kostspielige Nacharbeit.



Ist die vertikale Lichtebene ausserhalb des Toleranzbereiches, blinkt die Kontrollleuchte und das Gerät schaltet ab.



Wenn der Empfänger auf Überwachung geschaltet ist, sendet er akustische Signale aus, falls sich die eingestellte Richtung ändert.

PlumbPlane Transmitter Modell 1147

Eine preisgünstige Version ist der PlumbPlane Modell 1147 mit weniger Reichweite und ohne automatische Herstellung eines 90° Winkels.



Zubehör



Universalhalter Modell 1159.
Für die Befestigung auf einem Schnurgerüst, einem Stativ oder für die Aufstellung auf dem Boden.



Zielfernrohr Modell 1154.
Für das Ausrichten über eine größere Distanz.



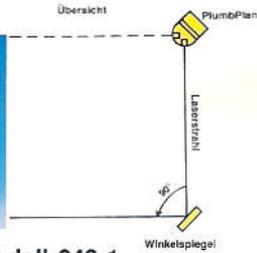
Stative.
Für den stabilen Aufbau.



Solar Panel Modell 341.
Zum Aufladen von NiCad-Batterien.



Winkelspiegel Modell 943-1.
Mit dem Winkelspiegel kann ein 90° Winkel mit einer Genauigkeit von ± 3 mm auf 30 m geschlagen werden.



Batteriesatz Modell 1041E
bestehend aus:
4 NiCad-Batterien 4006-0230
1 Ladegerät 1044-0320

Spezifikationen

PlumbPlane 90™ Transmitter - Modell 1146 PlumbPlane™ Transmitter - Modell 1147		Laser Eye XL™ Empfänger	
Selbstnivelliermethode:	Luftgedämpftes Pendel	Genauigkeit:	± 1,0 mm fein ± 2,5 mm Standard
Selbstnivellierbereich:	± 11'	Betriebsdauer:	9 Volt Alkaline ohne Ton 74 Std. mit Ton 40 Std.
Genauigkeit in der Vertikalen		Abmessung:	185 mm x 70 mm x 26 mm
Modell 1146	± 15" = ± 2,4 mm auf 30 m	Gewicht:	270 g
Modell 1147	± 20" = ± 3,1 mm auf 30 m	Automatische Abschaltung:	nach 8 bis 10 Minuten
Winkelgenauigkeit			
Automatik 90°			
Modell 1146	± 20" = ± 3,1 mm auf 30 m		
Betriebsdauer bei 20°	4 D Zell Alkaline 80 Std. 4 NiCad Batterien 27 Std.		
Arbeitsbereich:	Modell 1146 150 m Modell 1147 100 m		
Gewicht:	Modell 1146 3,94 kg Modell 1147 3,57 kg		

HERBERT KREITEL
Feinmechanische Werkstätten

Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente

Inh. Norbert Kreitel

Taunusstrasse 30

53119 Bonn

Germany

Tel. +49 (0) 2 28 65 47 60

Fax +49 (0) 2 28 69 74 93

www.kreitel-vermessungsgeraete.de

info@kreitel-vermessungsgeraete.de



Spectra-Physics

Spectra-Physics GmbH
Siemensstraße 20
W-6100 Darmstadt
Tel: 06151 - 70 80
Fax: 06151 - 7 50 00

Reorder P/N 022485-025
© Spectra-Physics Laserplane, Inc

Printed in U.S.A.