

"WISNER TECHNICAL FIELD"

Ben conosciuta negli States come produttrice di fotocamere di grande formato, la Wisner Company ha dato vita ad apparecchiature che accanto a un'indiscutibile fascino estetico (dovuto ad una carrozzeria confezionata facendo uso di legni pregiati) presentano soluzioni tecniche d'avanguardia che ne fanno strumenti di alta precisione fra i piu' versatili della loro categoria.



MOVIMENTI BREVETTATI

Basculaggio del dorso. La Technical Field e' la sola fotocamera al mondo dotata di un sistema brevettato di basculaggio del dorso comandato da un meccanismo di regolazione fine. Una manopola di controllo del movimento su un lato della camera e una seconda manopola per la foccheggiatura posta sull'altro lato consentono al fotografo di basculare il dorso e *contemporaneamente* effettuare le necessarie correzioni della messa a fuoco.

DECENTRAMENTO VERTICALE DEL DORSO

La Technical Field e' la sola camera interamente in legno capace di decentrare verso l'alto la standarta posteriore. Poiche' il decentramento posteriore e' parallelo al piano focale, l'immagine rimane a fuoco indipendentemente dallo spostamento (compatibilmente col grado di basculaggio). Inoltre, se sono necessari cambiamenti nella composizione verticale quando si lavora in close-up, il decentramento verticale della standarta anteriore renderebbe necessario modificare il punto di ripresa. In questa situazione, il decentramento della standarta posteriore diventa l'unica soluzione praticabile per evitare di dover riposizionare la camera modificando il punto di vista dell'obiettivo.

"YAW FREE"

Grazie ai movimenti di decentramento posteriore verso l'alto e all'ampio decentramento anteriore verso il basso, la Technical Field puo' essere assimilata ad un banco ottico da studio "yaw free", e venire utilizzata come tale senza soffrire delle limitazioni proprie delle folding tradizionali.

PRESTAZIONI ESCLUSIVE

- Estensione del soffietto superiore a quella di una qualunque altra fotocamera folding, potendo accettare obiettivi a schema tradizionale (non tele) fino a 480 millimetri di focale.
- Soffietto intercambiabile: quello in dotazione puo' essere sostituito con un soffietto grandangolare.
- Rigidita' e stabilita', unite a un'alta precisione delle regolazioni, tali da consentire sempre il piu' completo controllo da parte del fotografo.

Le tabelle che seguono illustrano le caratteristiche salienti dell'apparecchio, disponibile nei tre formati 4x5", 5x7" e 8x10"

WISNER	WISNER TECHNICAL FIELD WOODEN CAMERA 4x5
<i>Front axis tilt</i>	Limited only by bellows
<i>Front base tilt</i>	35 degrees forward 90 degrees backward
<i>Front swing</i>	12 left and 12 right of center mark
<i>Front shift</i>	1/2 " left and 1/2" right of center mark
<i>Front rise</i>	1 & 1/8" (28.58mm)
<i>Front Fall</i>	2 inch (50.8mm)
<i>Rear axis tilt, geared</i>	25 degrees backward, geared, Patented.

<i>Rear base tilt</i>	90 forward and 20 backwards
<i>Rear swing</i>	15 left and 15 right
<i>Rear rise, parallel focus</i>	1 1/2" (38.10mm) Patented
<i>Combined axis & base tilt</i>	45 degrees
<i>Minimum focus normal bellows</i>	90 mm
<i>Maximum focus normal bellows</i>	584 mm (23")
<i>Minimum focus, bag bellows</i>	0 mm
<i>Maximum focus, bag bellows</i>	203 mm (8")
<i>Weight</i>	6 1/2 lbs
<i>Folded dimensions</i>	9 1/2" W x 7 3/4" H x 4 3/4" D including knobs.
<i>Casework dimensions</i>	7 3/4" W x 7 3/4" H x 4 3/4" D
<i>Spirit levels</i>	Accuracy 1/2 degree.
<i>Tripod threads</i>	1/4-20 and 3/8-16
<i>Ground Glass grid</i>	1 inch square Wisner Ground Glass
<i>Lensboard Dimensions</i>	4" x 4" (101 x 101 mm)
<i>Available Adapter</i>	Linhof-Wista-Deardorff lensboard

WISNER	WISNER TECHNICAL FIELD WOODEN CAMERA 5x7
<i>Front axis tilt</i>	Limited only by bellows
<i>Front base tilt</i>	30 degrees forward 90 degrees backward
<i>Front swing</i>	18 left and 18 right of center mark
<i>Front shift</i>	1/5 " left and 1/5" right of center mark
<i>Front rise</i>	2" (51mm)
<i>Front Fall</i>	3 inch (76mm)
<i>Rear axis tilt, geared</i>	20degrees backward, geared, Patented.
<i>Rear base tilt</i>	90 forward and 20 backwards
<i>Rear swing</i>	15 left and 15 right
<i>Rear rise, parallel focus</i>	2" (51mm) Patented
<i>Combined axis & base tilt</i>	45 degrees
<i>Minimum focus normal bellows</i>	115 mm
<i>Maximum focus normal bellows</i>	762 mm (30")
<i>Minimum focus, bag bellows</i>	47 mm
<i>Maximum focus, bag bellows</i>	305 mm (12")
<i>Weight</i>	10 lbs
<i>Folded dimensions</i>	10" W x 10" H x 5" D including knobs.

<i>Spirit levels</i>	Accuracy 1/2 degree.
<i>Tripod threads</i>	1/4-20 and 3/8-16
<i>Ground Glass grid</i>	1 inch square Wisner Ground Glass
<i>Lensboard Dimensions</i>	5 1/4" x 5 1/4"

WISNER	WISNER TECHNICAL FIELD WOODEN CAMERA 8x10
<i>Front axis tilt</i>	Limited only by bellows
<i>Front base tilt</i>	25 degrees forward 90 degrees backward
<i>Front swing</i>	22 left and 22 right of center mark
<i>Front shift</i>	1" left and 1" right of center mark
<i>Front rise</i>	2 1/2"
<i>Front Fall</i>	4 3.8
<i>Rear axis tilt, geared</i>	25degrees backward, geared, Patented.
<i>Rear base tilt</i>	90 forward and 20 backwards
<i>Rear swing</i>	18 left and 18 right
<i>Rear rise, parallel focus</i>	2 1/2" (77mm) Patented
<i>Combined axis & base tilt</i>	45 degrees
<i>Minimum focus normal bellows</i>	90 mm
<i>Maximum focus normal bellows</i>	40"
<i>Minimum focus, bag bellows</i>	40 mm
<i>Maximum focus, bag bellows</i>	305 mm (12")
<i>Weight</i>	17 1/2 lbs
<i>Folded dimensions</i>	13 1/2" W x 15 3/16" H x 5 1/2" D including knobs.
<i>Casework dimensions</i>	13" W x 14" H x 5 1/2" D including knobs.
<i>Spirit levels</i>	Accuracy 1/2 degree.
<i>Tripod threads</i>	1/4-20 and 3/8-16
<i>Ground Glass grid</i>	1 inch square Wisner Ground Glass
<i>Lensboard Dimensions</i>	5 1/4" x 5 1/4"
<i>Adapters</i>	Various adapters available please inquire.

La Technical Field e' prodotta da WISNER COMPANY, P.O.Box 21, Marion, MA 02738 Phone 800-848-0448

Importatore e distributore per l'Europa: *JOHN D.PHOTOGRAPHY*
P.O.Box 376, 3700 AJ ZEIST, the NETHERLANDS
Phone & Fax: --31(0)343 513927.
E-mail: johndesq@usa.net
URL: <http://www.johndesq.com>