Die Bessa III W ist bemerkenswert kompakt und damit nicht nur für das Studio, sondern auch bestens zum Mitführen als Reisekamera geeignet. Die Bessa III W ist ausgestattet mit einem exzellenten Color Skopar 4,5/55 mm Objektiv. Das Objektiv besteht aus 10 Elementen in 8 Gruppen.

Kamera	Mittelformatkamera mit gekoppeltem Entfernungsmesser
Film Format	6 x 7 und 6 x 6 durch Auswahlschieber
	6 x 7 Größe: 56 x 69mm 6 x 6 Größe: 56 x 56mm
Film	120 oder 220 Rollfilm
Aufnahmen pro Film	6x7 cm Format: (120-10 Aufnahmen 220-20 Aufnahmen)
	6x6 cm Format: (120-12 Aufnahmen 220-24 Aufnahmen)
Objektiv	Color-Skopar 4,5/55 mm 10 Elemente in 8 Gruppen
	Bildwinkel bei 6 x 7 = 77° Bildwinkel bei 6 x 6 = 72°
Filter Durchmesser	58 mm
Sucher	Leuchtrahmen-Messsucher mit automatischem Parallaxenausgleich.
Anzeige im Sucher	- LED Belichtungsanzeige - Hilfe bei manueller Einstellung der Belichtung - Zeitautomatik - Batterie Verbrauchswarnung
Verschluss	elektronisch gesteuerter Verschluss 4 - 1/500 sek
Belichtungsmessung	Silizium-Foto-Diode, mittenbetonte Belichtungsmessung, Blendenpriorität (Zeitautomatik), manuelle Belichtungskorrektur +- 2 EV in 1/3 Blendenstufen
Filmempfindlichkeit	manuell einstellbar, ISO 25-3200 in 1/3 Blendenstufen
Filmtransport	Transportrad
Bildzählwerk	mechanisch, umschaltbar (120/220), Format umschaltbar (6x6, 6x7)
Energieversorgung	Batterie CR2 (3V Lithium)
Fokussierung	manuell
Fokussierbereich	0,7 m - unendlich
Dioptrin-Korrektur	Es kann eine Korrekturlinse eingeschraubt werden (19mm Gewinde)