Nikon DSLR c/s motor AF; Compatibilidad con objetivos NAI, AI, AI-S, AI-P, AF-D, AF-I, AF-S; con GPS

Última actualización: Octubre 24, 2014

Modos de Exposición		Modos de Fotometría		Modos de Enfoque	
Auto	Modos Auto o Escena	**3D**	Medición Matricial 3D Color	**AF**	Auto Foco
P/P*	Modo Programa / Modo Programa Flexible (*)	**CM**	Medición Matricial Color	**MF**	Enfoque Manual
S	Semi-auto Prioridad de Obturación	**CW**	Medición Ponderado Central		
A	Semi-auto Prioridad de Apertura	**S**	Medición Puntual		
M	Modo Manual	**Toma nota que en modo S la cámara efectua la fotometría sobre el punto de enfoque seleccionado**			

Modelo Cámara	Motor AF	Fotometría con objetivos MF	MF Telé-metro[1]	Info & EXIF objetivos MF	Monta Non-AI (NAI) no modificado	AI-mod/AI/AI-S Series E Modos de Exposición & Medición	AI-P (MF+CPU) Modos de Exposición & Medición	AF con objetivos MF	AF-D no-AFS Modos de Exposición & Medición	AF con objetivos AF-D	AF-I/AF-S Modos de Exposición & Medición	AF Telé-metro[1]	Compatible con GPS
Nikon D1	SÍ	SÍ	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	A/M • CW/S	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D1X	SÍ	SÍ	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	A/M • CW/S	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D1H	SÍ	SÍ	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	A/M • CW/S	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D100	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D2H	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D70	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D2X	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D2Hs	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D70S	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D50	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D200	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D2Xs	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D80	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • NO	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D40	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • NO	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D40X	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D3	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D300	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D60	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D700	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D90	SÍ	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D3X	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D5000	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D300S	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D3000	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	NO
Nikon D3S	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D3100	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D7000	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D5100	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D4	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D800/E	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D3200	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D600	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D5200	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D7100	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon Df	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	Algunos NAI NO son compatibles	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D610	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D5300	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	Incorporado
Nikon D4S	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D3300	NO	NO	SÍ	NO (F--)	¡NO Montar!	M* • NO	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ	SÍ
Nikon D810	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ
Nikon D750	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ**	¡NO Montar!	A/M • CM/CW/S**	P/S/A/M • CM/CW/S	MF	P/S/A/M • CM/CW/S	AF	P/S/A/M • 3D/CW/S	SÍ [2]	SÍ

SIEMPRE revisa tu manual antes de montar objetivos MF sin identificar, especiales y/o otros accesorios

[1] Para objetivos o combinaciones de objetivos con accesorios con una apertura máxima efectiva de f/5.6 o inferior (f/4, f2.8, etc.)

[2] Cámara capaz de f/8. Tiene entre uno y once puntos de enfoque capaces de fotometría y telemetría con objetivos y/o combinaciones de objetivos con accesorios con una apertura efectiva máxima de f/8 o inferior. Todos los demás puntos de enfoque son de f/5.6

*	El dial de modo debe estar en **Manual** (M). En cualquier otro modo la cámara no disparará y muestra un icono ***F--*** parpadeante en la/las panel(es) de control. El fotómetro no funciona.
**	El usuario debe incluir los datos de objetivos MF sin CPU (apertura máx., largo focal [min.]) en la base de datos de la cámara para que sea incluida en Exif (modelo, apertura máx., diafragma seleccionado, largo focal). Si los datos del objetivo no han sido incluidos en la base de datos, se puede usar solamente exposimetría en Ponderado Central y Puntal. Una vez que un objetivo MF sin CPU ha sido registrado en la base de datos, se puede disponer también de fotometría automática (AE) Matricial de Color en los modos de disparo M y A. No se pueden usar P y S. Si cualquiera de estas últimas está seleccionado, la cámara ó cambia automáticamente a modo A, ó se niega a disparar, mostrando un icono ***F--*** parpadeante en el/los panel(es) de control.

© 2014. Blog.gerardprins.com