

Sistema fotográfico Nikon D: Funcionamiento, prestaciones, manejo y aplicaciones de las cámaras reflex digitales Nikon más actuales y de todos sus accesorios ... y universales. (Fotografía digital nº 1)



Fecha de publicación: 20 marzo, 2016

Editor: Fernando Pascual Hervás

Autor: Fernando Pascual Hervás

Longitud de impresión: 509

Idioma: Español

PDF

Con carácter eminentemente práctico y mínimas connotaciones teóricas, este libro se ha escrito con la esperanza que sea de ayuda a todos los que usan el sistema fotográfico citado por afición, profesión, o motivos de trabajo.

Con el se intenta cubrir el hueco informativo que existe en los aspectos operativos de la toma fotográfica, contrariamente a los compositivos, dada la gran dificultad que por este motivo tienen muchos fotógrafos en conseguir determinados resultados en toma teniendo que,

renunciar a ellos, o recurrir a la postproducción para obtenerlos, lo que en este último caso puede suponer un tiempo añadido, un material y conocimiento informático extra, un deterioro del archivo y un resultado menos purista.

Está dedicado a las DSLRs (catalogadas o no) y accesorios de la segunda generación Nikon que es la que incorpora; sensor CMOS, SRE, CLS, Picture Control, ADL, HDR, disparos a intervalos, reducción defectos ópticos por procesado, fotografía live view, video, menú retoque etc. En ellas están incluidas; D300, D3, D700, D3x, D90, D5000, D300s, D3s, D7000, D3100, D5100, D4, D800, D800E, D3200, D5200, D600, D7100, D610, D5300, Df, D750, D4s, D3300, D5500, D7200, D5 y D500.

Igualmente, se hace referencia a aquellos accesorios que aunque algunos correspondan a épocas pasadas digitales, e incluso analógicas, todavía siguen siendo útiles en dichas DSLRs, en especial ópticas y flashes.

## CONTENIDOS DE LA OBRA

### Capítulo I. Tipos y partes de las DSLRs Nikon

Tipos, modelos y usos

Cuerpos de cámara

Sensor Nikon

Procesador

Buffer. Velocidad de procesado

Obturador

Sistema visor. Sus accesorios

Monitor

Alimentación

Tarjetas de memoria. Tarjeteros

Sistema de medición matricial.

### Capítulo II. Ajustes convencionales de cámara

Firmware

Limpieza sensor

Accesos rápidos

Archivos de toma

Reducción de ruido

Control Rango Dinámico

Reducción de defectos ópticos

Standarts de impresión

Gestión de archivos

Ajustes de exposición. Control del brillo

Modos de disparo

Enfoque. Conceptos generales. Profundidad de campo.

Enfoque automático tomas de visor

Enfoque manual tomas de visor

Balance de blancos y sus tipos. Fuentes luminosas. Falseos de color

Controles de imagen. Tipos. Su correcto uso

Ajustes con el menú de retoques en cámara

### Capitulo III. Tomas especiales

Fotografía Live View

Video D-Movie. Accesorios necesarios

Conectividad. Disparo remoto. Transferencia datos y control disparo remoto. GPS.

Tomas de obturación especial

Modo disparos continuos

Fotografía a intervalos

Videos a intervalos Time Lapse

Exposiciones múltiples

Tomas panorámicas

### Capitulo IV. La toma con flash

Generalidades de los flashes

Flashes integrados en las DSLRs Nikon

Flashes portátiles Speedlights Nikon catalogados

Disparo inalámbrico múltiple SU-4 i-TTL y manual. Sistema de iluminación inalámbrica avanzada AWL. Sistema de flash macro R1C1

Flashes portátiles Nikon descatalogados y universales

### Capitulo V. Objetivos y sus accesorios

Características ópticas. Perspectiva, óptica y posicional. Factor de recorte. Viñeteo. Cobertura.

Flare. Bokeh. Dispersión. Difusión. Difracción. Diseños ópticos.

Características mecanoeléctricas. Cuerpo. Diafragma. Prediafragmado. Chips internos. Tipos motores autofocus. Cambios de enfoque. Montura Nikon F. Estabilización.

Tipos de ópticas Nikkor Ópticas telemétricas, Pre AI, AI/AIs, series E, Reflex, AI-P, AF, AFD, PC/PC-E, AF-I AF-S, AF-P, DX y FX, anillo dorado y plateado y “ todo manual ” .

Ópticas Nikkor fabricadas

Ópticas universales para Nikon

Ópticas sin montura Nikon. Adaptadores.

Objetivos ojos de pez

Ópticas DC (Defocus Control) y de foco suave (SF)

Ópticas descentrables y basculables

Sistemas ópticos para fotografía macro. Ópticas macro. Anillos. Fuelles. Lentes.

Teleconvertidores. Recortes. Banco óptico

Súperteleobjetivos

Teleconvertidores

Adaptadores ópticos para digiscopia

Sistema óptico artístico Lensbaby

Filtros de toma

Nuevos productos

D

