



**NIKON D90**  
calibrated by RolleiMetric



**NIKON D300**  
calibrated by RolleiMetric

## Technical data

### Camera type

Digital single-lens reflex camera with color screen

### Sensors

*D90 / D300:*  
CMOS-Chip with 23.2 mm x 15.5 mm with 4288 pixel x 2848 pixel

### Memory

*D90:*  
Secure Digital Card

*D300:*  
CompactFlash Card (Type I and II), Microdrive

### Saving of images

*D90:*  
NEF, JPEG

*D300:*  
NEF, JPEG, TIFF

### Sensitivity

*D90 / D300:*  
equivalent ISO 200 to 3200

### Terminals

*D90 / D300:*  
USB 2.0, Video- and HDMI-out

### Shutter type

Electronically controlled vertical moving focal plane shutter

### Shutter speed

*D90:*  
30 seconds to 1/4,000 second

*D300:*  
30 seconds to 1/8,000 second

### Lenses

*AF-S DX 12-24/4 Zoom-Nikkor* (fixing on one focal length and distance setting, equivalent to 18 to 37 mm on 35mm camera)  
*AF D 20/2.8 Nikkor* (equivalent to 30 mm on 35mm camera)  
*AF D 24/2.8 Nikkor* (equivalent to 37 mm on 35mm camera)  
*AF D 28/2.8 Nikkor* (equivalent to 43 mm on 35mm camera)  
*AF D 35/2 Nikkor* (equivalent to 53 mm on 35mm camera)  
*AF D 50/1.4 Nikkor* (equivalent to 76 mm on 35mm camera)  
*AF D 85/1.8 Nikkor* (equivalent to 129 mm on 35mm camera)

### Calibration

Metric calibration on standard focus stop

### Dimension camera body (h x w x d)

*D90:* approx. 103 x 132 x 77 mm  
*D300:* approx. 114 x 147 x 74 mm

### Weight

(camera body without batteries and storage medium)  
*D90:* approx. 620 g  
*D300:* approx. 825 g

### Standard equipment

Camera body, body cover, monitor cover, video cable, rechargeable Li-ion battery, neck strap, USB-cable, charger, Nikon software on CD

### Dedicated accessories

*D90:*  
Magnifying eyepiece, AC adapter, multi function hand grip, wireless remote control, remote cord

*D300:*  
Wireless transmitter, AC adapter, multi function hand grip, wireless remote control, remote cord, GPS-cable, GPS receiver with adapter

## NIKON D90 · NIKON D300

*Calibrated by RolleiMetric*



**NIKON D90**  
calibrated by RolleiMetric



**NIKON D300**  
calibrated by RolleiMetric

## Technische Daten

### Kameratyp

Digitale Spiegelreflexkamera mit integriertem Farbmonitor

### Sensoren

*D90 / D300:*  
CMOS-Chip mit 23,2 mm x 15,5 mm mit 4288 Pixel x 2848 Pixel

### Speicher

*D90:*  
Secure Digital Card

*D300:*  
CompactFlash Card (Typ I und II), Microdrive

### Bildaufzeichnung

*D90:*  
NEF, JPEG

*D300:*  
NEF, JPEG, TIFF

### Empfindlichkeit

*D90 / D300:*  
entsprechend ISO 100 bis 1600

### Anschlüsse

*D90 / D300:*  
USB 2.0, Video- und HDMI-Ausgang

### Verschlusstyp

Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Schlitzverschluss

### Verschlusszeiten

*D90:*  
30 Sekunden bis 1/4.000 Sekunde

*D300:*  
30 Sekunden bis 1/8.000 Sekunde

### Objektive

*AF-S DX 12-24/4 Zoom-Nikkor*  
(Festlegung auf eine Brennweite und Entfernungseinstellung, vergleichbar 18 bis 37 mm bei Kleinbild)

*AF D 20/2,8 Nikkor*  
(vergleichbar 30 mm bei Kleinbild)

*AF D 24/2,8 Nikkor*  
(vergleichbar 37 mm bei Kleinbild)

*AF D 28/2,8 Nikkor*  
(vergleichbar 43 mm bei Kleinbild)

*AF D 35/2 Nikkor*  
(vergleichbar 53 mm bei Kleinbild)

*AF D 50/1,4 Nikkor*  
(vergleichbar 76 mm bei Kleinbild)

*AF D 85/1,8 Nikkor*  
(vergleichbar 129 mm bei Kleinbild)

### Kalibrierung

Metrische Kalibrierung pro Objektiv auf Standardentfernungseinstellung

### Abmessungen Kamerakörper (B x H x T)

*D90:* ca. 103 x 132 x 77 mm  
*D300:* ca. 114 x 147 x 74 mm

### Gewicht

(Kamerakörper ohne Batterien und Speichermedium)  
*D90:* ca. 620 g  
*D300:* ca. 825 g

### Lieferumfang

Kamerakörper, Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, Gehäusedeckel, Monitorabdeckung, USB-Kabel, Videokabel, Trageriemen, Nikon Software auf CD

### Optional erhältlich Zubehör

*D90:*  
Vergrößerungsokular, Netzadapter, Multifunktionshandgriff, Infrarot-Fernbedienung, Kabelfernauslöser

*D300:*  
Wireless-LAN-Adapter, Netzadapter, Multifunktionshandgriff, Infrarot-Fernbedienung, Kabelfernauslöser, GPS, Kabel, GPS Receiver mit Adapter

## NIKON D90 · NIKON D300

*Calibrated by RolleiMetric*