

# SUBAL ND7100

## for Nikon D7100



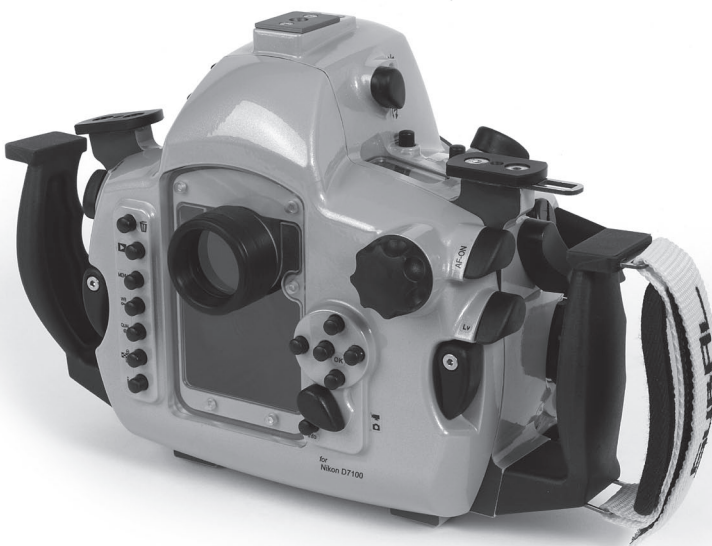
### Controls/Functions:

Power Switch with Display illumination, Shutter Release, Drive Mode (S-CL), Focus/Zoom, Focus Mode Selector, Lens Release Button, Sub Command Dial, Main Command Dial, Mode Dial, Release Mode Dial, Flash Open and Close, AE-Lock/AF-Lock, Live View Switch, Movie Record Button, Port Lock.

Push-Buttons for:  
Play Back, Delete, Menu, White Balance, ISO, Quality, Lock Release, BKT, Flash Mode, Metering, Exposure Compensation, OK, Multi Selector Buttons, Info, AF-Modus.

### Technical Data:

Seawater resistant aluminum alloy, machined from solid, extreme surface hardening and corrosion resistance through HardCoating. 3-layer powder coating. All parts manufactured from anodized and hard coated aluminium, acid proof stainless steel or high quality plastics. Seals are seamless precision O-rings. SUBAL QuickLock latching system.



The SUBAL ND7100 is an aluminium housing for Nikon D7100 SLR camera. The ergonomic placement of all important controls provides convenient and comfortable handling of the camera functions. The camera is mounted on a saddle for precise positioning inside the housing. A 4 mm main-O-ring and the SUBAL QuickLock system make it virtually impossible to close the housing if the O-ring is not lying correctly in its groove. Maximum security is assured. Threaded holes in the base of the housing allow for the mounting of trays etc. A mounting plate with threaded hole on the top of the housing may be used for a light-weighted aiming light. Generous shading of the LCD-monitor provides a dazzle-free view to the brilliant image of the camera monitor.

The first time SUBAL offers 4 different viewfinder systems for this housing:  
The Standard-Viewfinder reduces the viewfinder image slightly to allow the whole frame to be viewed whilst wearing a diving-mask.  
**GS-180** viewfinder and **WS-45** angled viewfinder offers a image sized equal to the cameras viewfinder. The **GS-180** viewing angle is line of sight and the **WS-45** is 45°. The new Prism finder **PS-30** shows the viewfinder image full sized with a viewing angle of 30°. The **PS-30** has a long eye relief which is especially helpful for video shooting. The viewfinder systems are interchangeable and can be mounted easily by the user.

As with all our products choice of materials, machining, surface protection and finish conform with SUBAL's well known standards of reliability and workmanship. All SUBAL ports with bayonet mount can be fitted to this housing.

### Configuration:

- **W x H x D** approx. 250 x 210 x 130 mm (w/o port and handles)
- **Weight** approx. 2,7 kg with handles (w/o port and accessories)
- **Buoyancy** All but neutral (depended on used port and accessories)
- **Flash connectors** 2 x Sea&Sea Fiber optic Ports  
Optionally: Up to 3 Bulkheads, Nikonos V, IKELITE or S6 sockets parallel connected
- **Strobe arm mounts** Two 25 mm T-Plates, TLC- or Ultralight base optional
- **Max. Depth rating** 80 m (210 ft)

# SUBAL ND7100

## für Nikon D7100

Mit dem SUBAL ND7100 bietet SUBAL auch für die digitale Spiegelreflexkamera Nikon D7100 ein Aluminium-Gehäuse an. Die ergonomische Anordnung aller wichtigen Elemente am Gehäuse erlauben die bequeme Bedienung der Kamera ohne den Handgriff loszulassen.

Die Kamera wird auf einem speziellen Schlitten präzise im Gehäuse geführt, dadurch ist ein schneller und sicherer Einbau der Kamera möglich. Für größtmögliche Sicherheit sorgen ein großzügig bemessener 4 mm O-Ring und das SUBAL Quick-Lock Verschlusssystem, das versehentliches Einklemmen des O-Ringes ausschließt. Gewinde an der Basis ermöglichen das Anbringen von Schienen etc.

Am Top-Zubehörschuh können leichte Pilotlampen befestigt werden.

Das gut abgeschattete Monitorfenster bietet einen blendfreien und kontrastreichen Einblick auf den Kamera-Monitor.

SUBAL bietet für dieses Gehäuse erstmals 4 unterschiedliche Suchersysteme an:

Der Standard-Sucher verkleinert das Sucherbild etwas, so dass es trotz Tauchmaske voll überblickt werden kann.

Der **GS-180** Sucher und der **WS-45** Winkelsucher bieten ein in der Größe etwa dem Kamerasucher entsprechendes Sucherbild, wobei der Einblick des **GS-180** gerade horizontal, der Einblick des **WS-45** unter 45° erfolgt.

Der neue Prismensucher **PS-30** zeigt das Kamera-Monitorbild in gleicher Größe unter einem Einblickwinkel von 30°. Der Einblick erfolgt dabei mit normalem Leseabstand, weshalb er sich besonders für Video-Aufnahmen eignet.

Die Suchersysteme sind wechselbar und können vom Anwender selbst einfach getauscht werden.

Materialauswahl, Verarbeitung, Oberflächenschutz und Finish entsprechen dem gewohnten Qualitätsniveau, das zur sprichwörtlich gewordenen Zuverlässigkeit von SUBAL Produkten geführt hat.

Es können alle SUBAL Frontports mit Bajonett-Anschluss an diesem Gehäuse verwendet werden!

## Übertragungen/Funktionen:

Hauptschalter mit Display Beleuchtung, Auslöser, Aufnahme-Betriebsart (S-CL), Fokus/Zoom, Fokus Modus, Objektiv-Emtriegelung, Vorderes und Hinteres Einstellrad, Mode Wählrad, Aufnahme-Betriebsartenwähler, Blitz öffnen und schließen, AE-Lock/AF-Lock, Live View Schalter, Film-Aufnahme Start/Stop, Port Sicherung.

Drucktasten für:

Wiedergabe, Löschen, Menü, Weißabgleich, ISO, Qualität, Mode Entriegelung, BKT, Blitz-Modus, Messmethode, Belichtungs-Korrektur, OK, Multi Funktionstasten, Info, AF-Modus

## Technische Daten:

Seewasserbeständige Alulegierung aus dem Block gearbeitet, durch HardCoating höchste Oberflächenhärte und Korrosionsbeständigkeit. 3-Schichten Pulverbeschichtung.

Alle Teile aus harteloxiertem Leichtmetall, säurebeständigem Edelstahl und Kunststoffen von höchster Qualität.

Abdichtung durch nahtlose Präzisions-O-Ringe.

SUBAL QuickLock Verschlusssystem.

## Konfiguration:

- **Breite - Höhe - Tiefe** ca. 250 x 210 x 130 mm (ohne Port und Handgriffe)
- **Gewicht** Gewicht ca. 2,7 kg (ohne Port und Zubehör)
- **Gewicht im Wasser** nahezu neutral (abhängig von Port und Zubehör)
- **Blitzanschlussbuchsen** 2 x Sea&Sea Fiberoptic Ports  
Optional: Bis zu 3 Blitzanschlussbuchsen, wahlweise Nikonos V, IKELITE oder S6 Blitzbuchsen parallel geschaltet
- **Blitzarmbefestigung** 2 x T-Platten 25 mm, TLC- oder Ultralight Schuh optional
- **Maximale Tiefe** 80 m

