



# ECOBRA

# Navigationsgeräte



## Nautische Instrumente

### Exklusive Marinezirkel

#### Marinezirkel

traditionelles Modell, mattvernickelt, ideal für Schulungszwecke, 180 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in Weichplastiktasche  
**Art. 7053**

#### Marinezirkel

traditionelles Modell, Messing-Optik, ideal für Schulungszwecke, 180 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in Weichplastiktasche  
**Art. 705800**

#### Marinezirkel

modernes, preiswertes Modell mit Zahngeradeführung, mattvernickelt, Griffmulden und lange Stahlspitzen, 190 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in Weichplastiktasche  
**Art. 7047**

#### Marinezirkel

modernes Modell mit Zahngeradeführung, mattvernickelt, Griffmulden und angefräste Spitzen, 190 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in Weichplastiktasche  
**Art. 70570**



Mit unseren nautischen Instrumenten verbinden wir Tradition mit Fortschritt und Präzision mit Funktionalität.

### Ausbildungs- und Skipper-Sets in neuer Verpackung



siehe Seite 3

Bei ECOBRA erhalten Sie alle Produkte, die Sie zur Prüfungsvorbereitung auf den SBF See, den SKS sowie zur Navigation auf See benötigen.

## Kleines Anlegedreieck

aus 2 mm transparentem Plexiglas, ohne Teilung, passend zu Kursdreieck 7063, mit Aufhängeloch, auswechselbarem Griff und Auflagenoppen zur Schonung der Seekarte  
Länge der Hypotenuse: 250 mm  
Länge der Katheten: 175 mm

**Art. 7061**

## Großes Anlegedreieck

aus ca. 2,5 mm transparentem Plexiglas, ohne Teilung, passend zu Kursdreieck 7064, mit Aufhängeloch, abnehmbarem Griff und Auflagenoppen zur Schonung der Seekarte  
Länge der Hypotenuse: 324 mm  
Länge der Katheten: 229 mm

**Art. 7062**

## Kleines Kursdreieck

aus 2 mm transparentem Plexiglas, ideal für schulische Zwecke, Winkelteilung  $360^\circ - 1^\circ$ , weiß unterlegt, 2-farbig beziffert, mit Ausfräsung einer Schiffskontur, Aufhängeloch und Auflagenoppen zur Schonung der Seekarte, abnehmbarem Griff, 1 mm-Teilung auf der Hypotenuse, Nullpunkt in der Mitte auf Basis  
Länge der Hypotenuse: 250 mm  
Länge der Katheten: 175 mm

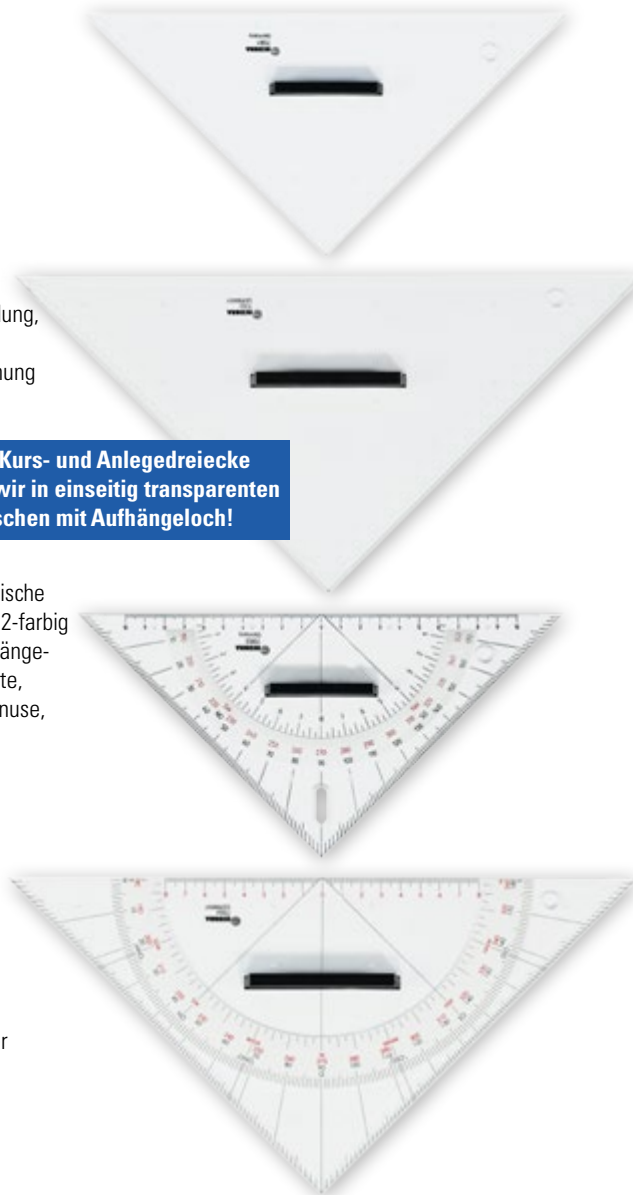
**Art. 7063**

## Großes Kursdreieck

aus ca. 2,5 mm transparentem Plexiglas, Winkelteilung  $360^\circ - 1^\circ$ , weiß unterlegt, 2-farbig beziffert, Aufhängeloch, Auflagenoppen zur Schonung der Seekarte, abnehmbarem Griff, 1 mm-Teilung auf der Hypotenuse, Nullpunkt in der Mitte auf Basis  
Länge der Hypotenuse: 324 mm  
Länge der Katheten: 229 mm

**Art. 7064**

**Alle Kurs- und Anlegedreiecke liefern wir in einseitig transparenten Taschen mit Aufhängeloch!**



## Wichtige Merkmale

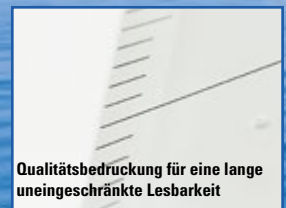
### Qualität, die sich bewährt!



Dieser Abstand garantiert saubere nicht verwischte Linien



2-farbige Gradeinteilung für optimale Lesbarkeit weiß unterlegt



Qualitätsbedruckung für eine lange uneingeschränkte Lesbarkeit



Auflagenoppen zur Schonung der Seekarten

**Gültig für alle unsere Kurs- und Anlegedreiecke!**

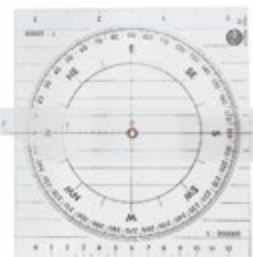
## Parallel-Lineale

aus 5 mm starkem, glasklarem Plexiglas, mit nautischer Teilung  $360^\circ - 1^\circ$  und gegenläufig, rundumlaufender Facette, Alu-Verbindungsstegen, Metall-Griffknöpfen, Korkauflagen zur Schonung der Seekarte

- Länge
- Art. 7072** 30,5 cm (12")
  - Art. 7073** 38,1 cm (15") (o. Abb.)
  - Art. 7074** 45,7 cm (18") (o. Abb.)

**Art. 8660**

**Art. 7072**



## Kurs-Lineal

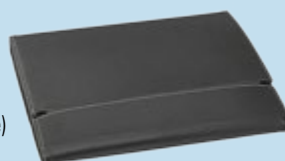
zur schnellen, 1,6 mm starke Winkelmesser Bezeichnungen 1:200000 eins **Art. 8660**

## Skipper-Navigations-Tablet-Mappe von 7 bis 10.1 Zoll für den anspruchsvollen Skipper, Größe ca. DIN A5

Aus hochwertigem schwarzen Kunstleder mit weißer Zierstepung, diverse Einsteckfächer auf der linken Deckel-Innenseite für Visitenkarten, Brevetkarten u.a., Klarsichteinsteckfach für Bootsführerscheine, Einsteckfächer mit Befestigungslasche für Anlege- und Kursdreieck, Laschen für Kunststoffgriffe (Dreiecke) sowie Marinezirkel.

In der Mitte befindet sich ein Tablet-Fach mit Gummizugbänder zum Fixieren, für alle Tablets von 7 bis 10.1 Zoll geeignet. Das Tablet ist horizontal aufstellbar.

Auf der rechten Deckel-Innenseite befinden sich eine Schreibgerätelasche, eine Befestigungslasche für die Feinminen-Dose, ein Notizblock DIN A5, dient gleichzeitig als Schutz des Tablets auf der einen und der Navigations-Instrumente auf der anderen Seite. Größe ca. DIN A5 mit Steckverschluss, einzeln im Karton verpackt.



Hochwertige Navigations-Instrumente befinden sich in den dafür vorgesehenen Einsteckfächern und -laschen:

- 1 Anlegedreieck klein, Art. 7061
- 1 Kursdreieck klein, Art. 7063
- 1 Marinezirkel mattvernickelt, traditionell, Art. 7053,
- 1 Feinminen-Druckstift 0,7 mm, Art. 837003
- 1 Hi-Polymere Feinminendose 0,7 mm HB, Art. 837702

Für Tablets von 7 - 10.1"

## Skipper-N

Hochwertige M spruchsvollen ges schwarzes Zierstepung, Mappe unters Innenmaterial schwarz. Die li sicheren Trans Eine integrierte buttons im Bo der Rückseite sicheren Fixier

Durch eine am angebrachte E iPad sowohl in zontaler Positi den. Die Klapp

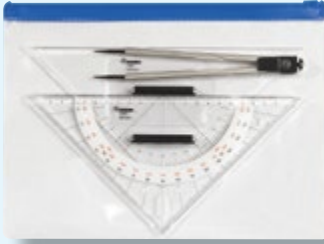
- Art. 705620** Mappe gefüllt mit Navigations-Instrumenten  
**Art. 705630** Mappe leer, ohne Navigations-Instrumente

Ausbildungs-Sets

**Praktisches Ausbildungs-Set besonders preiswert**

Inhalt: Marinezirkel 7047, je 1 Kurs- und Anlegedreieck 7063 und 7061, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss

Art. 704700



**Praktisches Ausbildungs-Set**

Inhalt: Marinezirkel 7053, je 1 Kurs- und Anlegedreieck 7063 und 7061, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss

Art. 705300



**Praktisches Ausbildungs-Set**

Inhalt: Marinezirkel 70570, je 1 Kurs- und Anlegedreieck 7063 und 7061, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss.

Art. 704701



Skipper-Sets

**Skipper-Navigations-Set**

Das Skipper-Navigations-Set mit hochwertigen Instrumenten ist der ideale Begleiter für die Seefahrt. Inhalt: Marinezirkel 7047, je 1 großes Kurs- und Anlegedreieck 7062 und 7064, Länge der Hypotenuse 324 mm, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss. Größe DIN B4

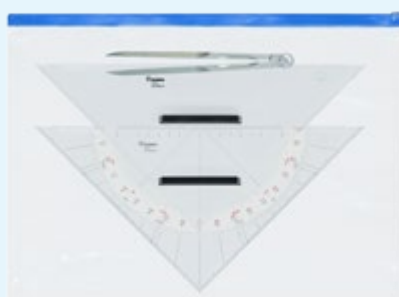
Art. 704710



**Skipper-Navigations-Set**

Das Skipper-Navigations-Set mit hochwertigen Instrumenten ist der ideale Begleiter für die Seefahrt. Inhalt: Marinezirkel 7053, je 1 großes Kurs- und Anlegedreieck 7062 und 7064, Länge der Hypotenuse 324 mm, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss. Größe DIN B4

Art. 705310



**Skipper-Navigations-Set**

Das Skipper-Navigations-Set mit hochwertigen Instrumenten ist der ideale Begleiter für die Seefahrt. Inhalt: Marinezirkel 70570, je 1 großes Kurs- und Anlegedreieck 7062 und 7064, Länge der Hypotenuse 324 mm, in transparenter Tasche mit Zipp-Verschluss. Größe DIN B4

Art. 705710



Einfache Bestimmung des Kurses aus dem transparenten Plexiglas, Vollkreis 360° - 1° mit zusätzlichen nautischen Skala mit Maßstäben 1:50000 und d. Gebräuchsanleitung

**Navigations-Set 2000**

sehr praktische Bestecktasche zur platz sparenden Aufhängung der wichtigsten Navigationsgeräte an Bord über dem Kartentisch. Inhalt: Marinezirkel 7050, je 1 Kurs- und Anlegedreieck 7063 und 7061, Bleistift und Touch Pen, großer Radiergummi und Bleistiftspitzer

Bestecktasche gefüllt mit Navigations-Instrumenten

Art. 7000

Bestecktasche leer, ohne Inhalt, zum Selbstbestücken

Art. 7081 (o. Abb.)



**Navigations-Mappe mit iPad-Fach Exklusivmodell**

Navigations-Mappe für den anspruchsvollen Skipper. Außenmaterial hochwertiges Kunstleder mit rundum blauer Beschichtung, die den maritimen Charakter dieser Mappe unterstreicht. Das elegante textile Gewebe matt veredelt. Die Innenseite der Mappe ist für den Transport eines iPads bestens durchdacht. Die iPad Hülle ist mit mehreren Klettverschlüssen an den Ecken der Mappe und auf der Innenseite des iPad-Schutzes zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Einsteckfach versehen zum Verstauen von Seekarten, Notizblöcken oder sonstigen Utensilien und dient gleichzeitig als Schutz des iPads auf der einen und der Navigations-Instrumente auf der anderen Seite. Größe DIN A4 (Übergröße) mit Rundum-Reißverschluss, einzeln im Karton verpackt. Navigations-Instrumente auf der anderen Seite.

Hochwertige Navigations-Instrumente befinden sich in dafür vorgesehenen Einsteckfächern und -taschen:

- 1 Anlegedreieck groß, Art. 7062
- 1 Kursdreieck groß, Art. 7064
- 1 Einhand-Marinezirkel hochglanzverchromt und absolut seewasserfest, Art. 70560
- 1 Feinminen-Druckstift 0,7 mm, Art. 837003
- 1 Hi-Polymere Feinminendose 0,7 mm 2B, Art. 837706
- 1 Radiergummi, Art. 760401
- 1 Keilspitzer, Art. 8053
- 1 Bleistift, Art. 7083

Nur für iPad geeignet

DIN A4

Art. 705600 Mappe gefüllt, mit Navigations-Instrumenten  
Art. 705610 Mappe leer, ohne Navigations-Instrumente



Art. 705600



iPad ist Deko und nicht im Preis enthalten!

**Taschen-LED-Schiebelupe**

zum sicheren und geschützten Transport in jeder Tasche, Soft-Touch-Oberfläche inkl. 2 Knopfzellen (CR1130), einzeln im Klarsicht-Karton mit Aufhängelasche Linse 45 x 38 mm, Vergrößerung 3 x

**Art. 828320** weiß-grau



**Leseglas Serie VISION**

kostengünstige und doch hochwertige Ausführung, für den preisbewussten Anwender, Kunststoff-Fassungen mit gekröpften Griffen, Glaslinsen bikonvex, einzeln im Karton Linse 65 mm Ø, Vergrößerung 3 x

**Art. 810065**



**Leseglas Serie SPORT Tennisschläger**

sportliches Design in Form eines Tennisschlägers, Kunststoff-Fassungen mit gummierten Griffen, 2 Acryl-Linsen, einzeln im Karton

|         |              |
|---------|--------------|
| Linse   | Vergrößerung |
| 65 mm Ø | 2 x          |
| 15 mm Ø | 5 x          |

**Art. 810165**



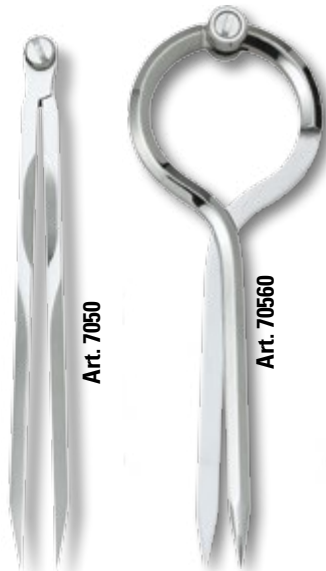
**Weitere exklusive Marinezirkel**

**Marinezirkel**

traditionelles, schweres Modell, hochglanzverchromt, **absolut seewasserfest**, 180 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in eleganter Skai-Stecktasche **Art. 7050**

**Einhand-Marinezirkel**

nach englischem Vorbild, hochglanzverchromt, **absolut seewasserfest**, 195 mm lang, Messbereich bis 220 mm, in eleganter Skai-Stecktasche **Art. 70560**



Art. 7050

Art. 70560

**Klassischer Marinezirkel**

Messing, matt-zaponiert, 180 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in eleganter Skai-Stecktasche **Art. 705100**

**Einhand-Marinezirkel**

Messing, poliert-zaponiert, 195 mm lang, Messbereich bis 220 mm, in eleganter Skai-Stecktasche **Art. 705601**

**Marine-Ausbildungszirkel**

Messing, matt-zaponiert, 185 mm lang, Messbereich bis 300 mm, in Weichplastiktasche **Art. 705200**



Art. 705100

Art. 705601

Art. 705200

**Feinminen-Druckstift-Set**

Inhalt:  
1 FM-Druckstift 0,7 mm, Farbring blau, Art. 837003  
1 Radierstift 6,8 mm Ø, transparent blau, Art. 760303  
1 Feinminendose 0,7 HB mit **15 Minen**, Art. 837702

**Art. 832613**



*Nostalgisches zum Schenken*

**Nostalgischer Peilspiegelkompass, schwere Ausführung Messing**

Handgearbeiteter Nachbau eines antiken Peilspiegelkompasses aus Messing. In edler, hochwertiger Echtholz Geschenkbox. Handgearbeitet – jeder Peilspiegelkompass ein Unikat

- 360° -Teilung, verstellbar
- Sinus-Umrechnungstabelle auf dem Deckel
- Mit Dosenlibelle (Wasserwaage) und Neigungsmesser

Maße Kompass Ø 82 mm; 38 mm Höhe  
Holzbox 110 x 110 x 65 mm  
Werbefläche 21 x 12 mm auf Messingplatte  
Werbefläche 25 x 20 mm auf dem Kompass  
Gewicht 850 g inkl. Echtholz Geschenkbox



**Art. 707010**

**Gravur möglich**

**Nostalgische nautische Sonnenuhr, schwere Ausführung Messing**

Wunderschöner, handgearbeiteter Nachbau einer antiken nautischen Sonnenuhr aus Messing. In edler, hochwertiger Echtholz Geschenkbox. Handgearbeitet – jede Sonnenuhr ein Unikat

- Klappbarer Zeiger (Gnomon) für Schattenwurf
- Aufrichtbare Breitengradskala
- Arretierbare Kompassnadel
- Justierbare Standebene mit Stellschrauben und Wasserwaage (Libelle)

Maße Ø 110 mm; 50 mm Höhe  
Holzbox 145 x 148 x 70 mm  
Werbefläche Ø 50 mm auf dem Boden  
Werbefläche 21 x 12 mm auf Messingplatte  
Gewicht 900 g inkl. Echtholz Geschenkbox



**Art. 707020**

**Gravur möglich**

**Nostalgischer maritimer Tischkompass, schwere Ausführung Messing**

Wunderschöner, handgearbeiteter Nachbau eines antiken maritimen Tischkompasses. In edler, hochwertiger Echtholz Geschenkbox. Handgearbeitet – jeder Tischkompass ein Unikat

- Kardangelagerter Messingkompass Ø 50 mm / 360° - Teilung

Maße Kompass Ø 50 mm  
Holzbox 90 x 90 x 75 mm  
Werbefläche 21 x 12 mm auf Messingplatte  
Gewicht 350 g inkl. Echtholz Geschenkbox



**Art. 707030**

**Gravur möglich**

**Nostalgischer Sextant, schwere Ausführung Messing**

Bestimmung der Position auf die traditionelle seemännische Art in einer edlen, hochwertigen Echtholz Geschenkbox. Handgearbeitet – jeder Tischkompass ein Unikat

- Präzises Winkelmessgerät
- Schwere Metallausführung
- inkl. 2 zusätzlichen Okularen

Maße Sextant 96 x 124 x 75 mm  
Holzetui 155 x 135 x 85 mm  
Werbefläche 21 x 12 mm auf Messingplatte  
Werbefläche 5 x 15 mm auf Sextant  
Gewicht 1000 g inkl. Echtholz Geschenkbox



**Art. 707040**

**Gravur möglich**