

DAS ORIGINAL



DACOR[®]
Micro Brain
PRO PLUS

Die 35 Funktionen des DACOR MICRO-BRAIN PRO plus

20 Grundfunktionen des MICRO-BRAIN

- verstrichene Tauchzeit
- aktuelle Tiefe
- maximale Tiefe
- verbleibendes Nullzeit-Volumen (Dreieckgrafik)
- aktuelle Nullzeit
- Warnung vor dem Ende der Nullzeit
- Warnung, wenn Aufstiegs geschwindigkeit höher ist als 12-15 m/min
- Warnung, wenn Austauschstufen nötig
- aktuelle Austauschstufen (3, 6, 9... 24 m)
- Warnung zum Auftauchen auf Deko-Stop
- minimal erlaubte Tiefe (SAD oder Ceiling)
- Warnung zum Abtauchen auf Deko-Stop
- Warnung, wenn Notfallmodus (out of Range) eingeschaltet
- Notfallmodus mit Anzeige der Übertretungen
- Warnung, solange Fliegen nicht erlaubt
- Logbuchspeicher für 6 Tauchgänge (Tiefe, Tauchzeit)
- rollierende Nullzeiten für 15 bis 39 m
- Testfunktion mit Geräteabschaltung bei Fehlererkennung
- Nullzeitcomputer für beliebige Wiederholungs-Tauchgänge
- Nullzeitcomputer für beliebige Tauchgänge bis 2000 m/ü.M.

15 zusätzliche Funktionen des PRO plus

- Deko-Prognose (Dreieckgrafik blinkend)
- Aufstiegszeit (Summe aller Stops + Auftauchen mit 10 m/min)
- Notfallmodus mit rollierendem Dekoplan (Tiefe und Zeiten)
- Wartezeit vor dem Fliegen
- Totale Entsättigungszeit
- Oberflächen-Intervallzeit mit 6-fachem Logbucheintrag
- Tauchgang-Zähler und -Speicher für 9999 Tauchgänge
- Tauchstunden-Zähler und -Speicher für die maximal getauchte Tiefe
- rollierende Nullzeiten für 12 m bis 45 m
- Tauchgangplaner zur Berechnung sämtlicher Tauchprofile
- zwischenzeitliches Planen, Recorder- und Logbuch-Abruf über On-Sensor
- Deko-Computer für beliebige Wiederholungstauchgänge
- Deko-Computer für beliebige Tauchgänge bis 2000 m/ü.M.
- Deko-Prognose-Computer zur Tauchgangplanung

MICRO-BRAIN PRO plus ist mit Armhaltern in fünf verschiedenen Farben lieferbar:

Pink, türkis, gelb, rot und grau.



Der exklusive
Dekompressions-
Computer für den an-
spruchsvollen Individualisten.

- Ein beruhigendes Gefühl der Sicherheit, auch in großer Tiefe!

Der erste Dekompressions-Computer der Welt mit...

• Tauchgangsplaner und Deko-Prognoserechner!
Damit kann jedes beliebige Tauchgangprofil im voraus berechnet werden. Auch Wiederholungstauchgänge unter Berücksichtigung der aktuellen Restsättigung.

• Rekorder zum Zählen und Aufzeichnen aller Tauchgänge und Tauchstunden!

MICRO-BRAIN PRO plus addiert und speichert die Anzahl aller durchgeführten Tauchgänge und alle unter Wasser verbrachten Tauchstunden, maximal bis zu 9999. - Zusätzlich speichert **MICRO-BRAIN PRO plus** auch die maximal erreichte Tauchtiefe.

• energieunabhängigem nicht flüchtigem Speicher (EEPROM)!
Die Logbuchwerte und alle übrigen Eintragungen bleiben für immer erhalten. Der Speicher von **MICRO-BRAIN PRO plus** benötigt keine elektrische Energie und ist vollkommen batterieunabhängig!

• immer bereitem Rechner und Speicher!
Die Bedienung des Tauchgangsplaners und das Abrufen des Logbuches sowie aller übrigen Eintragungen kann zwischen den Tauchgängen erfolgen. **MICRO-BRAIN PRO plus** ermöglicht dadurch ein spielerisches Kommunizieren mittels Tastensensoren und Anzeige.

DACOR[®]
Micro Brain
PRO PLUS



Die Anzeigen des DACOR MICRO-BRAIN PRO plus

Bei Aktivierung des Computers:

- eine Funktionskontrolle, 3-mal blinken alle Anzeigen auf.

- das Programmkennzeichen "dc", steht für Dekompressions-Computer.
- die Programmnummer "P-4".

Vor oder nach einem Tauchgang:

- eine DO-NOT-FLY-Warnung solange kein Flug erlaubt ist.
- die gültigen Nullzeiten für 12 bis 45 m. rollierend.

Beim Logbuch- u. Tauchgangrekorder Abruf:

- die Entsättigungszeit in Stunden.
- die Zeit, bis Fliegen erlaubt ist, in Stunden.

- die Logbuchwerte Maximal-Tiefe und -Tauchzeit, abwechselnd mit Kennung und Nummer 1-6.

- die Oberflächen-Intervallzeit in Stunden und Minuten, abwechselnd mit Kennung und Nummer 1-6.

- die jemals maximal erreichte Tauchtiefe, abwechselnd mit Kennung.

- die Anzahl aller durchgeführten Tauchgänge, abwechselnd mit Kennung.

- die Kennung des aktivierten Tauchgangplaners.
- die insgesamt unter Wasser verbrachte Anzahl an Tauchstunden, abwechselnd mit Kennung.

Unter Wasser:

- die verstrichene Tauchzeit in Minuten.
- die Tiefe (auf 10 cm genau)
- eine Warnung bei Überschreiten der Aufstiegs geschwindigkeit von 12-15 m / min.
- die noch vorhandene Nullzeit für die augenblickliche Tiefe.
- eine Warnung vor Ende der Nullzeit.

- nach Ende der Nullzeit die Tiefe der nächsten Deko-Stufe, gepaart mit der Aufstiegszeit und der Deko-Stop-Warnung, alle 7 Sek. eingeblendet für 3 Sek.
- die Aufstiegszeit als blinkendes Dreieck (Summe aller Deko-Stops + Zeit für Aufstieg) zur Anzeige der Deko-Pflicht.
- eine Abstiegs-Warnung, wenn über die Deko-Stufe hinaus aufgetaucht wurde.

Im Notfall-Modus:

- eine OUT-OF-RANGE-Anzeige, wenn ein Deko-Stop in mehr als 24 m Tiefe nötig wird, die Aufstiegszeit mehr als 90 min. beträgt oder aber die Deko-Pflicht nicht beachtet wurde. Die Gewebeberechnung wird gestoppt.
- die Tiefe und Tauchzeit abwechselnd mit dem zu-
Jetzt verbindlichen Deko-Plan.
- rollierende Anzeige aller Deko-Stufen und Deko-Zeiten im 7 Sek.-Takt für 3 Sek.

DAS ORIGINAL

**Vertrieb in der
Bundesrepublik Deutschland:**
DACOR Deutschland, Berlin
(über den Fachhandel)

Vertragspartner in Österreich:
FUN DIVERS, Wien

Vertragspartner in der Schweiz:
SWISSUB, Lausanne

Ein Produkt der **DIVETRONIC AG**,

Die 20 Funktionen des MICRO-BRAIN

- verstrichene Tauchzeit
- aktuelle Tiefe
- maximale Tiefe
- verbleibendes Nullzeit-Volumen (Dreieckgrafik)
- aktuelle Nullzeit
- Warnung vor dem Ende der Nullzeit
- Warnung, wenn Aufstiegs geschwindigkeit höher ist als 12-15 m/min
- Warnung, wenn Austauschstufen nötig
- aktuelle Austauschstufen (3, 6, 9... 24 m)
- Warnung zum Auftauchen auf Deko-Stop
- minimal erlaubte Tiefe (SAD oder Ceiling)
- Warnung zum Abtauchen auf Deko-Stop
- Warnung, wenn Notfallmodus (out of Range) eingeschaltet
- Notfallmodus mit Anzeige der Übertretungen
- Warnung, solange Fliegen nicht erlaubt
- Logbuchspeicher für 6 Tauchgänge (Tiefe, Tauchzeit)
- rollierende Nullzeiten für 15 bis 39 m
- Testfunktion mit Geräteabschaltung bei Fehlererkennung
- Nullzeitcomputer für beliebige Wiederholungs-Tauchgänge
- Nullzeitcomputer für beliebige Tauchgänge bis 2000 m/ü.M.

Technologischer Durchbruch

- Batterielebensdauer praktisch unbegrenzt (kein Batteriewechsel, 7000 Tauchgänge oder 10 Jahre Lebensdauer bei 100 bis 200 Tauchgängen pro Jahr).
- Keine Dichtelemente, daher ist auch kein Service nötig.
- Tiefenmesserfunktion bis 90 m.
- Tiefenauflösung 10 cm.
- Tauchzeit maximal 199 Min.
- Bergseetauglich
- Automatischer Ein- und Ausschalter (Wassersensor).

Prof. Dr. Hans Hass sieht in **MICRO-BRAIN** einen ganz entscheidenden Fortschritt:

"Eine Gehirnfunktion, die mit größerer Tiefe nachläßt, wird ein technisches Gerät - auf ein künstliches Organ - verlagert. Der wichtigste und treueste Begleiter, bestimmt die Kostenwert, die seine Anschaffung erforderte!"

"**MICRO-BRAIN** ist ein Nullzeit-Computer und bietet daher alles, was sich der Sporttaucher wünschen kann."



DACOR®
Micro Brain
NULLZEIT-COMPUTER