

Gehäuse und Befestigung	
Armband	ca. 23cm langes Armband
Cover	Metall-Cover
Displayschutz	kratzfestes Mineralglas sowie Antirefleksions-Schutzfolie
Energie	
Energiespeicher	Lithium-Ionen Akku ohne Memoryeffekt
Betriebszeit ohne Laden	ca. 6 Tauchgänge (bei durchschnittlicher Tauchdauer von ca. 45 Min)
Laden	USB / Ladegerät
Anzeige Ladezustand	ja
Ladezeit	ca. 4 Stunden
Lebensdauer der Akkus	ca. 500 Ladezyklen
Anzeige	
Anzeigetyp	TFT Display (256.000 Farben)
Displaybeleuchtung	permanent (timergesteuert einstellbar - normal oder stromsparend: automatisches Dimmen nach 10 Sekunden)
Kontrast	Kontrast des Displays kann individuell eingestellt werden
Displaygröße	2,7" - entspricht einer Diagonale von 6,86cm
Helligkeit	420 cd/m ²
Auflösung	QVGA 320*240
Gerätfunktionen/Bedienung	
Sprachen	mehrsprachig (EN, GE, FR, SP, IT)
Einschalten manuell	ja
Einschalten automatisch	ja, ab einer Tiefe von 1,2m
Ausschalten	manuell, automatisch nach 1 bis 10 Minuten (je nach Mode)
Tastensperre	manuell durch Tastenkombination
Bedienung	intuitiv durch vier Tasten
mehrere Benutzer für Tauchschulen	Sättigungsspeicher löschen möglich (mit Sicherheitscodeeingabe)
ICON gesteuerte Oberfläche	ja
Uhrenfunktion	ja
Zeit- und Datumseinstellung	manuell
Tiefenanzeige	max. 150m (492 ft.)
Höhenanpassung	manuell
Tauchgangsdauer	ja, grafischer Zeitablauf und digitaler Zähler
Temperatur	ja, (-10 bis +50°)
Datenbank für Tauch-Spots	eigene Downloadseite
Deepstopanzeige	ja, grafisch und numerisch
Nullzeitmesser	ja, grafisch und numerisch
Karten	Anzeige von Tauchkarten
Kompassfunktion	ja, mit Zielanpeilung und Neigungskompensation
Stoppuhr	ja, im Bottom-Time Modus
Bilder und Fotos	Fotos können angezeigt und über das Software-Interface auf dem IconHD gespeichert werden (.jpg Format)
Kommunikation	
Schnittstelle PC	Full Plug&Play USB
Kommunikation mit dem Internet	über USB-Verbindung zu einem Rechner mit Internetanschluss
Firmware-Updates und -Upgrades	kostenlose Updates und Upgrades unter www.mares.com
Logbuch	
Logbuchprogramm	ja
Betriebssysteme für den Zugriff auf Gerät und Logbuch	aktuelle Betriebssysteme
Logbuch-Speicher	über 100 Tauchstunden
Aufzeichnungsintervall	5 Sekunden
Logbuch-History	ja
Tauchgangsnummer	ja
Statistik	Übersichtstabelle mit allen wichtigen Angaben
Synchronisation	mit ICON HD Interface
Synchronisation	manuell
Logbuch ansehen	auf ICON HD und über PC

Rechenmodell	
Rechenmodell	RGBM - Mares-Wienke
Anzahl Kompartimente	zehn
Deep Stop	ja, tiefenabhängig je 1 Minute
Gaseinstellungen	Luft, Nitrox, Bottom
Gasintegration	
Multigas-Computer	ja, Nitrox1 (21-50%), Nitrox2+3 (21-99%)
Anzahl Gasgemische	1 bis 3
Tauchfunktionen	
bewegte Anzeigefinfos zum besseren Verständnis	ja, digital wie grafisch
Warnung mit Lösungsanleitung	ja
Anzeigen mit Farbcodierung	ja (grün = OK, orange = Achtung, rot = Warnung)
Akustische Warnungen (teilweise abschaltbar)	ja
Tiefenalarm	ja, bei Nitrox
Dekompressionszeitalarm	ja (zusätzliche Anzeige)
Hilfsanzeige für kontinuierliche Dekompression	ja
Sicherheitsstopp mit Timer	ja, akustisches Warnsignal, grafische und digitale Anzeige
Sicherheitsstopp konfigurierbar	nein
Aufstiegszeit	ja, akustisches Warnsignal, grafische und digitale Anzeige (ein- und ausschaltbar)
Aufstiegszeitberechnung	ja, in Echtzeit
Abstiegszeitberechnung	ja, in Echtzeit
Multigas-Aufstiegsprognose	ja, auf Knopfdruck möglich
Anzeige Zusatzdaten	auf Knopfdruck (Kompass, Tauchplatzkarte, Uhrzeit, max. Tiefe, CNS%, %O2)
Anzeige aller Dekostops	ja, sowohl im Modus Extended (digital) als auch im Modus Profile (grafisch)
Anzeige der Modellparameter	auf Knopfdruck
Anzeige der Gewebesättigung	automatisch
ppO2 Settings	1.2 bis 1.6 bar - in 0,1 bar Schritten
Batteriealarm	ja
Oberflächenfunktionen auf Display	
Benutzername	ja, ICE Funktion (In Case of Emergency) Name, Vorname, Telefonnr., Notfallnr. etc.
Zeit/Datum	ja
Umgebungsparameter	Temperatur
Oberflächenintervallzeit	momentaner Wert
Flugverbotszeit	momentaner Wert
Entsättigungszeit	momentaner Wert
CNS O2%	momentaner Wert
Taucheinstellungen	Süß-/Salzwasser, Gaseinstellungen, Sicherheitseinstellungen, Höheneinstellung, Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F)
Technische Daten	
Gewicht	320g
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Lagertemperatur	-20 bis +70°C
Maximaltiefe für Anzeige	150m
Maximaltiefe Gebrauch	150m
Maximale Tauchzeit	batterieabhängig
Maximale Höhe über Meer	3.700m
Service	
Reparatur der Elektronik	keine Reparatur, Austauschgerät
Batterieersatz	Akku-Austausch durch Fachhändler
Armbandersatz	ja, durch Endverbraucher