

VICENÇ VIDAL

Tecnologia a bord

PER A EMBARCACIONS D'ESBARJO



EDICIONS **DOCUMENTA** BALEAR

2022

SUMARI

Pròleg, *11*

I. Electrònica

La ràdio VHF, *17*

El GPS, *20*

Les sondes gràfiques, *25*

Les 10 preguntes que tothom es fa sobre la sonda, *29*

Les cartes nàutiques digitals, *36*

Els aparells multifuncionals, *41*

El pilot automàtic, *45*

El radar, *50*

L' AIS, *56*

Les comunicacions per satèl·lit, *61*

Les antenes a bord, *67*

El Navtex, *73*

La ràdio BLU, *78*

II. Seguretat

Les armilles salvavides, *85*

Extintors i bengales, *89*

Els prismàtics o binoculars, *94*

La radiobalisa, *97*

Les defenses, *102*

III. Navegació i fondeig

L'àncora, *107*

Les 10 preguntes que tothom es fa sobre l'àncora, *113*

El compàs, *120*

Instrumentació, *124*

Instrumentació meteorològica, *129*

El molinet, *134*

Els flaps, *139*

IV. Confort a bord

- El vàter, 145
- La cuina, 150
- La gelera, 154
- Música a bord, 159
- TV a bord, 164
- L'electricitat a bord, 169
- La calefacció a bord, 177
- Els generadors, 182
- Internet a bord, 187

V. Motor i casc

- L'hèlix, 199
- Les bateries, 205
- L'oli del motor, 213
- Forabord *vs* intrabord, 217
- Les 10 preguntes que tothom es fa sobre els ànodes, 224
- L'*antifouling*, 230
- L'hèlix de proa, 236
- Els motors forabord elèctrics, 242

Annexos

- Índexs de protecció, 249
- Acrònims tècnics i unitats, 251
- Les unitats de mesura a bord, 259
- Legislació i normativa referenciada, 265

- Bibliografia, 267