



Raymarine Flir termokameror med panorering och tilt.

Raymarine Axiom MFD :s nya tåliga pekskärmar helt i glas finns i storlekarna 7, 9 och 12,1 tum.

Snabbaste plottrarna hittills

Bättre funktionalitet och lägre priser gör de nya termiska kamerorna Flir M100 och M200 mer användbara. I kombination med Raymarines nya snabbare Axiom GPS-plottrar öppnar sig helt nya möjligheter. Text & foto: Lars-Åke Redéen Foto: Jeff Stimpson



RAYMARINE HAR introducerat sina senaste GPS-plottrar med multifunktionsdisplayer och glasskärmar under namnet Axiom. De presenterades på vårens båtmässor och finns nu på marknaden.

Tillsammans med en serie nya värmekameror öppnar Axiom-familjen nya möjligheter för alla fritidsbåtsägare. Multifunktionsdisplayerna styrs med det nya operativsystemet LightHouse 3, som är mycket snabbt tack vare en fyrkärnig dataprocessor. Därmed har Raymarines elektronik utrustats med prestanda i toppklass och snart sagt oändliga möjligheter att kombineras med andra instrument och kameror ombord.

BÅTLIV HAR PROVAT de nya instrumenten ombord i ett par båtar. Systemet är mycket snabbt i jämförelse med de flesta plottrar som vi har använt, troligen det snabbaste på marknaden. De knapplösa instrumenten styrs helt via skärmarna, något som vi uppfattar som en fördel. Den som vill ha en separat knappsets kan komplettera med det för cirka 3 500 kr.

Bilden i plottrarna är briljant och tydlig på skärmarna, som finns i storlekarna 7, 9 respektive 12,1 tum och är förinstallerade med Raymarines LightHouse 3-operativsystem. Gränssnittet



De nya Raymarine Axiom skärmarna har en framsida helt i glas. Hanteringen sker med touchskärm, utan knappar.

känns intuitivt och är enkelt att hantera via glasskärmar.

LightHouse 3 gör enheterna snabbstartade och gör det möjligt att visa informationen med olika skärmvyer i flera fönster, databoxar och realtidsjusteringar samtidigt som Axiom jobbar i bakgrunden. Dessutom kan man via en app få upp informationen i både smartphone och padda och även styra instrumenten därifrån.

ALLA DE NYA Axiomskärmarna har ett Navionics Plus Small elektroniskt sjökort inkluderat. Kortet innehåller även autorouting och data från Hydrografica.

Axiom finns även med ett

inbyggt RealVision 3D-ekolod. Det är särskilt intressant för alla som är intresserade av hur botten ser ut. Informationen presenteras med 3D-teknik, som ger en bild som är enklare att förstå än med traditionella ekolod. Bilden kan dessutom vridas och anpassas med några enkla tryck på skärmen.

SAMTIDIGT MED DE nya multifunktionsdisplayerna har Raymarine även visat tre nya marina termokameror, "Compact Marine Thermal Camera". Det är Raymarines ägarbolag, Flir, som har utvecklat en ny och betydligt mer prisvärd generation av dessa användningsbara kameror.

Flir M100 och M200 är de mest kompakta termokamerorna i serien. De har en avancerad videoprocessor för bästa möjliga bildkvalitet och en rad smarta finesser. De dyrare modellerna har även gyrostabilisering.

Med hjälp av kamerorna och ClearCruise, ett inbyggt videoanalysprogram, får man en ny, elektronisk "utkik" ombord som ser lika bra dag som natt. Systemet ger klart besked om sådant som är avvikande, till exempel båtar, hinder eller sjömärken. I kombination med Axiom kan användaren till exempel låsa på ett särskilt mål, exempelvis någon som fallit överbord.

TILLSAMMANS MED EN bra radar med MARPA (Manual Automatic Radar Plotting Aid) ger ClearCruise och termokamerorna en helt ny dimension till navigation i mörker och vid dålig sikt. Kamerorna finns i flera olika modeller. Grundmodellen FLIR M100 har endast justerbar tilt medan FLIR M200 kan justeras i alla led direkt via touchskärmen. Kamerorna kan även manövreras med en knappsets om man föredrar det.

Priserna för Axiom plottrar startar på 9 590 kr för 7 tum. Termokamerorna kostar från 29 900 kr med tilt och elektrisk zoom. ☉

Info: www.raymarine.se