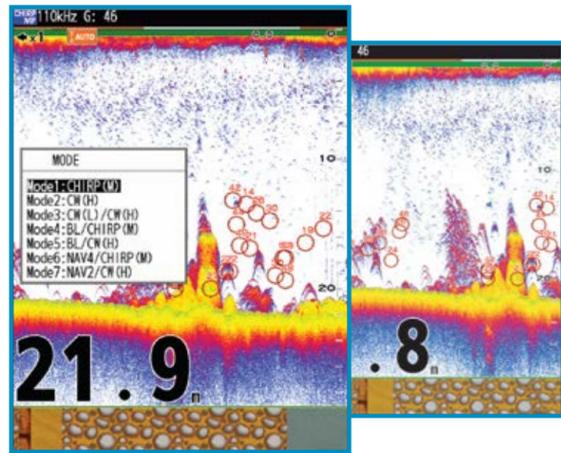


**Phân biệt đáy, tính năng bằng thông rộng mang tính cách mạng của Furuno, và nước sâu bằng cách sử dụng đầu dò nhiều phần tử!**

**KẾT HỢP CW & TruEcho CHIRP™ ĐỂ BỔ SUNG TÍNH NĂNG**

Bằng cách kết hợp đầu dò CHIRP và đầu dò CW truyền thống\*, bạn sẽ thấy âm dội CHIRP sắc nét trên màn hình trong khi chức năng ACCU-FISH™ và Phân biệt đáy từ đầu dò CW của bạn hoạt động ở chế độ nền, phủ thông tin quan trọng trên kết quả CHIRP của bạn. Bạn sẽ có thể xem mục tiêu cá, đánh giá kích thước cá, độ sâu của cá và thành phần đáy \*\* Có thể lưu tối đa ba tần số dưới dạng lựa chọn cài đặt trước.

\*Chỉ với FCV-800 CHIRP tần số đơn  
\*\*MF hoặc HF CHIRP



**MẶT TRƯỚC MÀU ĐEN BẠC ỐP KÍNH, BÀN PHÍM DỄ NHẤ VÀ PHÍM RotoKey™ MẠNH MẼ:**



- Nút chọn chế độ
- Nút Menu
- Phím xoay RotoKey™
- Phím thang đo chuyên dụng
- Phím độ lợi chuyên dụng
- Các phím mũi tên
- Phím chức năng
- Phím thả dấu
- Nguồn/Độ sáng
- Dễ dàng thao tác từ phía trước để lắp phẳng (chỉ FCV-800)



**FCV-600**  
Màn hình 5.7"



**FCV-800**  
Màn hình 8.4"

**TỔNG QUÁT**

Tần số CW 50/200 kHz  
Tần số CHIRP 40 đến 225kHz

**MÀN HÌNH**

FCV-600 5.7" (640x480 VGA - 1,000 cd/m2)  
FCV-800 8.4" (800x600 SVGA - 800 cd/m2)

Hiển thị Tần số đơn, Tần số kép, Thu phóng, Dữ liệu điều hướng, A-Sope, Thu phóng điểm đánh dấu, Khóa đáy, Phân biệt đáy, Mở rộng màu sắc, ACCU-FISH™, RezBoost™

Ngôn ngữ Tiếng Anh, Pháp, Tây Ban Nha, Đức, Ý, Bồ Đào Nha, Hy Lạp, Ba Lan, Đan Mạch, Thụy Điển, Na Uy, Phần Lan, Trung Quốc, Nhật Bản, Thái Lan, Việt Nam, Indonesia, Myanmar

Thang đo cơ bản 2 - 1.200 m\*

Bảo động Đáy, Cá (Bình thường), ACCU-FISH™, Cá (B/L), Phân biệt đáy, Mức cá, Nhiệt độ, Tốc độ, Đèn nổi, Battery

Đời thang đo Đến 1200m

Thang đo mở rộng Mở rộng khóa đáy; 2 - 10m

Mở rộng mặt cắt ngang: 2 - 1.200 m

Tốc độ trôi hình ảnh 8 mức: Ngừng, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8

Độ dài xung và PRR 0.04 đến 3.0 ms, Tối đa 3,000 xung/phút

Giao tiếp (IEC61162-1, NMEA0183 Ver 1.0/2.0/3.0, NMEA2000)

Các cấu NMEA0183 (chỉ với FCV-800)

Ngõ vào: BWC, GGA, GLL, GNS, HDG, HDT, MDA, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, THS, VHW, VTG, XTE, ZDA

Ngõ ra: DBS, DBT, DPT, MTW\*, RMB\*, VHW\*, TLL\* từ thao tác phím

\*Cần dữ liệu bên ngoài

Các cấu NMEA2000

Ngõ vào: 059392, 059904, 060160, 060416, 060928, 061184, 065240, 065280, 126208, 126720, 126996, 127250, 127252, 127257, 128259, 129025, 129026, 129029, 129283, 129284, 130306, 130310, 130311, 130312, 130314, 130316, 130577, 130821

Ngõ ra: 059392, 059904, 060928, 061184, 126208, 126464, 126720, 126993, 126996, 126998, 128259, 128267, 130310, 130312, 130316, 130821, 130822, 130830, 130831, 130832

**MÔI TRƯỜNG**

Nhiệt độ -15°C đến +55  
Chống nước IP56

**NGUỒN ĐIỆN**

FCV-600 12-24 VDC: 1.0 - 0.6 A  
FCV-800 12-24 VDC: 1.6 - 0.8 A

**DANH MỤC THIẾT BỊ**

Tiêu chuẩn

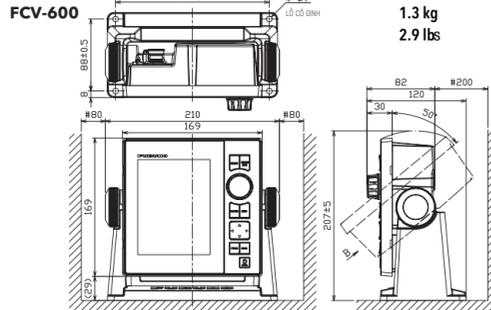
- Màn hình kèm giá đỡ
- Vật tư lắp đặt và phụ kiện chuẩn

Tùy chọn

- Đầu dò: nếu rõ khi đặt hàng
- Cảm biến tốc độ/nhiệt độ: ST-02MSB, ST-02PSB, T-04MSB, T-04MTB
- Bộ đầu nối để kết nối cảm biến tốc độ/nhiệt độ hoặc cảm biến nhiệt độ
- Cáp nguồn +NMEA
- Bộ gắn phẳng: OP02-89 - FCV-600 / OP02-88 - FCV-800
- Cáp chuyển đổi cho đầu dò 1KW Dual-band CHIRP của FCV-800: FRU-MJ10CCB12-300

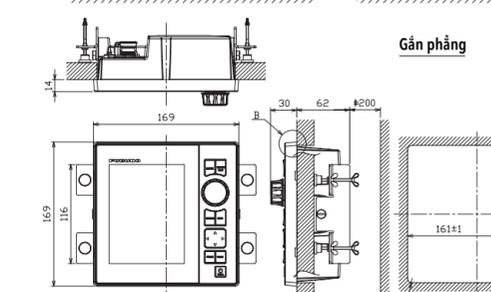
**HÃY THẬN TRỌNG VỚI CÁC SẢN PHẨM TƯƠNG TỰ** Tất cả tên thương hiệu và sản phẩm đều là nhãn hiệu, nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu dịch vụ của chủ sở hữu tương ứng.

**MÀN HÌNH**



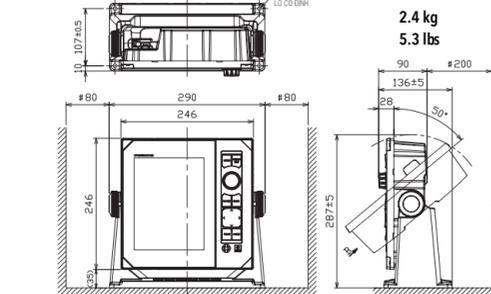
**Gắn vào giá đỡ**

1.3 kg  
2.9 lbs



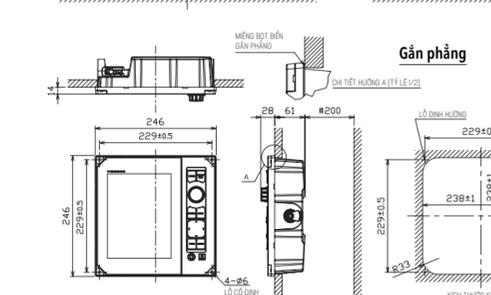
**Gắn phẳng**

**FCV-800**



**Gắn vào giá đỡ**

2.4 kg  
5.3 lbs



**Gắn phẳng**

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÓ THỂ THAY ĐỔI MÀ KHÔNG CẦN THÔNG BÁO**



**MODEL FCV-600 / FCV-800**  
Máy dò cá TruEcho CHIRP™

**FCV-600**  
Màn hình 5.7"



**FCV-800**  
Màn hình 8.4"

- |   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <p><b>FURUNO ELECTRIC CO., LTD.</b><br/>Japan www.furuno.com<br/><b>FURUNO U.S.A., INC.</b><br/>U.S.A. www.furunousa.com<br/><b>FURUNO PANAMA S.A.</b><br/>Republic of Panama www.furuno.com.pa<br/><b>FURUNO (UK) LIMITED</b><br/>U.K. www.furuno.co.uk<br/><b>FURUNO NORGE A/S</b><br/>Norway www.furuno.no</p> | <p><b>FURUNO DANMARK A/S</b><br/>Denmark www.furuno.dk<br/><b>FURUNO SVERIGE AB</b><br/>Sweden www.furuno.se<br/><b>FURUNO FINLAND OY</b><br/>Finland www.furuno.fi<br/><b>FURUNO POLSKA Sp. z o.o.</b><br/>Poland www.furuno.pl<br/><b>FURUNO DEUTSCHLAND GmbH</b><br/>Germany www.furuno.de</p> | <p><b>FURUNO FRANCE S.A.S.</b><br/>France www.furuno.fr<br/><b>FURUNO ESPAÑA S.A.</b><br/>Spain www.furuno.es<br/><b>FURUNO ITALIA S.R.L.</b><br/>Italy www.furuno.it<br/><b>FURUNO HELLAS S.A.</b><br/>Greece www.furuno.gr<br/><b>FURUNO (CYPRUS) LTD</b><br/>Cyprus www.furuno.com.cy</p> | <p><b>FURUNO SHANGHAI CO., LTD.</b><br/>China www.furuno.com/cn<br/><b>FURUNO CHINA CO., LTD.</b><br/>Hong Kong www.furuno.com/cn<br/><b>FURUNO KOREA CO., LTD</b><br/>Korea<br/><b>FURUNO SINGAPORE</b><br/>Singapore www.furuno.sg<br/><b>PT FURUNO ELECTRIC INDONESIA</b><br/>Indonesia www.furuno.id</p> | <p><b>FURUNO ELECTRIC (MALAYSIA) SDN. BHD.</b><br/>Malaysia www.furuno.com/my</p> <p>No. CA00002024M Bản quyền của FURUNO ELECTRIC CO., LTD.<br/>Bản tiếng Việt do Công ty TNHH Điện Tử Viễn Thông Hải Đăng thực hiện năm 2024.</p> |
|---|---|--|--|---|

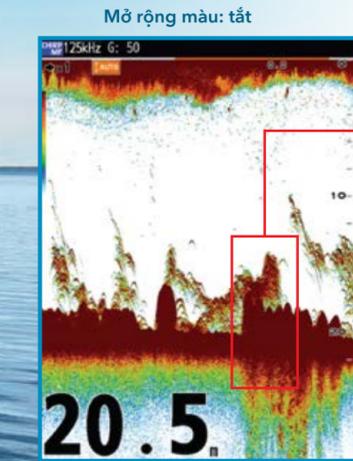


# Tăng cường khả năng đánh bắt của bạn với TruEcho CHIRP™, ACCU-FISH™ và Phân biệt đáy, tính năng bằng thông rộng mang tính cách mạng của Furuno, kết hợp các tính năng đa tần số ở cả vùng nước nông và nước sâu bằng cách sử dụng đầu dò nhiều phần tử!



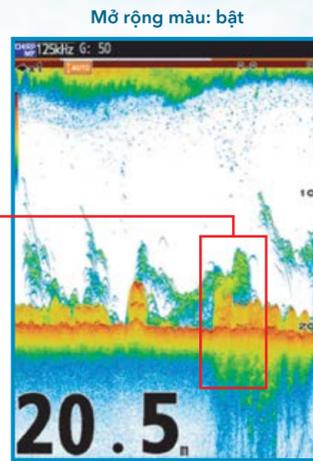
**CÔNG NGHỆ MÁY DÒ CÁ VỪA CÓ BƯỚC PHÁT TRIỂN NHẢY VỘT VỚI TruEcho CHIRP™ VÀ CÁC TÍNH NĂNG TẦN SỐ KẾT HỢP!**

## MỞ RỘNG MÀU



Với dải màu thông thường, âm dội từ đáy biển và cá lớn được thể hiện bằng một màu tương tự, khiến khó phân biệt cá lớn với đáy.

Với tính năng Mở rộng phạm vi màu, phạm vi âm dội có thể nhận dạng được mở rộng để bạn có thể xác định cá đáy từ đáy biển một cách trực quan. Các rạn san hô, cấu trúc và cá gần đáy biển được hiển thị bằng các màu hơi tách biệt, giúp bạn dễ dàng phân biệt cấu trúc với cá trong nháy mắt.



20.5

## KẾT NỐI KHÔNG DÂY

Màn hình thứ hai có thể được lắp đặt để hiển thị âm dội và dữ liệu điều hướng từ FCV-600 và FCV-800 qua mạng không dây, nhờ đó bạn có thể theo dõi tình hình dưới nước từ đuôi tàu hoặc mũi tàu trong khi đánh cá.



## SƠ ĐỒ KẾT NỐI



## ĐẦU DÒ

Nêu rõ khi đặt hàng - 1kW chỉ có cho FCV-800

### Loại CW

520-5SPSD/MSD, 525-5PVD, 525STID-PWD, 525STID-MSD, 520-PLD, 525T-PWD, 525T-BS, 525T-LTD/12, 525T-LTD/20, SS60-SLTD/12, SS60-SLTD/20, 200B-5S, 50B-6/6B, 50/200-IT, 526TID-HDD

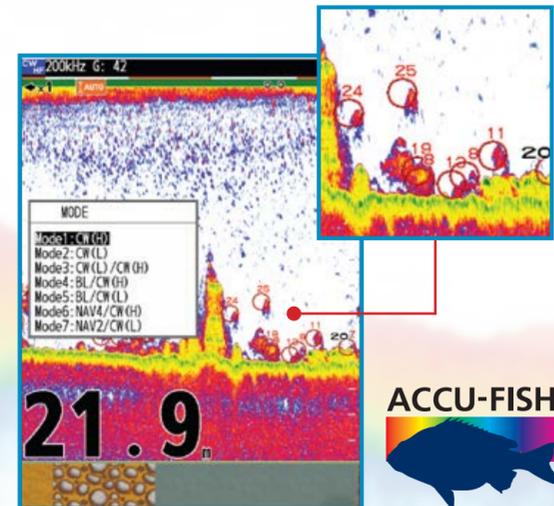
### Loại CHIRP

B150M, TM150M, B75L, SS75L, B75M, P75M, P95M, SS75M, B785M, B75H, B75HW, SS75H, TM165HW, B175L, B175M, TM185M, B285M, B175H, B175HW, TM185HW, B285HW, B265LH, TM265LH, CM265LH, B265LM, TM265LM, CM2265LM, B275LHW, B765LM, B765LH, TM275LHW, CM275LHW

## ACCU-FISH™

Chức năng đánh giá kích thước ACCU-FISH™ xác định từng con cá ngay lập tức, một công nghệ độc quyền của Furuno. Để đánh giá kích thước cá riêng lẻ, âm dội được đánh giá dựa trên cường độ và hiển thị kích thước cá (10 đến 199 cm, ở độ sâu từ 2 đến 100 m) trên màn hình.

(Trong một số trường hợp, kích thước cá được chỉ định có thể khác với kích thước thực tế. Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng tính năng này.)



## REZBOOST™

RezBoost™ là công nghệ xử lý tín hiệu mang tính cách mạng do Furuno phát triển nhằm cải thiện độ phân giải và phân tách mục tiêu bằng cách sử dụng đầu dò băng thông hẹp CW thông thường. Quan sát những con cá xung quanh mỗi câu và những con cá gần đáy biển. Với RezBoost™, bạn có thể mong đợi hình ảnh có độ phân giải cao hơn, sắc nét hơn và những cải tiến trong chức năng ACCU-FISH™

RezBoost™ có thể cải thiện đáng kể khả năng của các đầu dò băng thông hẹp thông thường. So với các kỹ thuật xử lý tín hiệu thông thường (FDF), Máy dò cá RezBoost™ tạo ra hình ảnh rõ ràng hơn tới 8 lần\*. Những gì có thể làm được với đầu dò băng thông hẹp thông thường, loại đầu dò mà bạn có thể đã lắp đặt trên tàu của mình, thực sự rất ấn tượng.\*\*

\* Hiệu suất của RezBoost™ có thể thay đổi tùy theo độ sâu, phạm vi, và tần số tín hiệu được sử dụng.

\*\* Chế độ nâng cao của RezBoost™: đầu dò gắn xuyên đáy hoặc phía sau tàu



## CÁC TÍNH NĂNG NÂNG CAO MỚI

- ▶ **TruEcho CHIRP™ - Hoạt động trên một dải rộng tần số bằng cách sử dụng đầu dò băng thông rộng để có độ rõ tín hiệu và xác định mục tiêu tốt hơn**
- ▶ **MỚI! Kết hợp Đầu dò TruEcho CHIRP™ & CW - để xem các mục tiêu CHIRP, ACCU-FISH™ và chức năng Phân biệt đáy (chỉ FCV-800)**
- ▶ **Xử lý tín hiệu RezBoost™ - Cải thiện độ rõ nét và độ phân giải cho đầu dò CW thông thường**
- ▶ **ACCU-FISH™ - Chức năng đánh giá độ sâu và kích thước cá độc đáo**
- ▶ **Phân biệt đáy - Cung cấp khả năng nhận dạng thành phần đáy với 4 loại màn hình đồ họa (Đá/Cát/Sỏi/Bùn)**
- ▶ **MỚI! Xuất ra thông tin độ cứng đáy - dành cho thiết bị hải đồ bên ngoài như TZ Professional và Olex**
- ▶ **MỚI! Mở rộng màu - Mở rộng màu sắc âm dội để dễ dàng xác định cá gần đáy biển**
- ▶ **Tính năng đường trắng - Tìm cá nằm gần đáy bằng cách hiển thị cạnh trên của đáy bằng màu trắng để hiển thị rõ cấu trúc đáy**
- ▶ **Xử lý độ lợi quá khứ - Điều chỉnh cài đặt độ lợi cho màn hình lịch sử**
- ▶ **Cấu hình chức năng cảnh báo - Độ sâu, âm dội của cá, tốc độ, thời gian đến, v.v.**
- ▶ **Đầu ra TLL (Vĩ độ/Kinh độ mục tiêu) - Giao tiếp với Máy vẽ hải đồ Furuno của bạn để đánh dấu ngư trường với nhiều thông tin khác nhau như Độ sâu, Nhiệt độ nước, Kích thước cá và Loại đáy (Cần có Máy vẽ hải đồ)**
- ▶ **Tốc độ phát nhanh - 3.000 PRR (Tốc độ lặp lại xung) mỗi phút**
- ▶ **MỚI! Nhiều màu sắc - Bảng màu ánh nắng và vàng**
- ▶ **MỚI! Kết nối không dây - Cho phép khả năng hiển thị ở màn hình thứ hai**

## TruEcho CHIRP™

Máy dò cá CW (Sóng liên tục) truyền thống phát tín hiệu gồm một tần số duy nhất, trong khi Máy dò cá CHIRP phát tín hiệu được điều chế tần số tuyến tính - một sóng có tần số tăng theo thời gian. FCV-600 và FCV-800 có thể sử dụng đầu dò băng thông rộng để phát qua một phổ tần số, mang lại độ phân giải mục tiêu tốt hơn. Với TruEcho CHIRP™ của Furuno, bạn sẽ thấy chi tiết hơn và khả năng phân biệt mục tiêu là mỗi câu, cá cắn bắt và cấu trúc bên dưới.



## PHÂN BIỆT ĐÁY

Chức năng Phân biệt đáy cho phép máy dò cá chỉ báo thành phần chủ yếu của đáy là đá, sỏi, cát hay bùn, cung cấp cho bạn thông tin có giá trị giúp xác định vị trí ngư trường nhiều cá và tăng sản lượng đánh bắt trong ngày của bạn. Chế độ hiển thị đồ họa tiêu chuẩn hiển thị thành phần đáy có thể xảy ra nhất bằng đồ họa hoặc bốn màu, trong khi chế độ hiển thị xác suất hiển thị thành phần đáy có thể xảy ra nhất ở dạng biểu đồ.

(Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng tính năng này.)

### Chế độ xác suất:

Đá	
Cát	
Sỏi	
Bùn	

### Chế độ đồ họa:

Đá	
Cát	
Sỏi	
Bùn	

