

**Tritech**  
Official Distributor

Le sonar latéral **Starfish** propose une image haute définition du fond grâce à sa technologie numérique et à son dessin révolutionnaire.

Remplaçant le profil « torpille » par un profil « étoile », le Starfish gagne en stabilité et donc en qualité d'image. Les images obtenues se rapprochent d'un rendu fluide du système, adaptée à tous types d'utilisateurs.

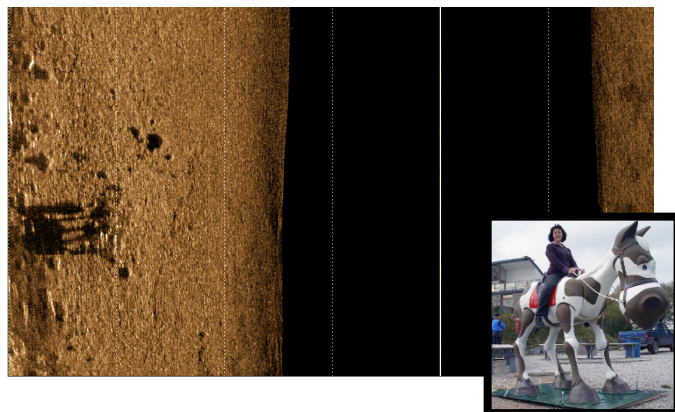
Les études hydrodynamiques ont permis de déterminer que la forme étoilée reste plus stable que la forme classique dite torpille. Alliée à son extrême compacité, cette forme améliore considérablement les performances du système.

Le Starfish **utilise la technologie numérique 'CHIRP'** (balayage de fréquences) qui lui donne une meilleure résolution des images que les systèmes classiques mono-fréquences.



Le Starfish est réellement **Plug and Play sur tous types de PC via un port USB**. Le logiciel Scanline, qui est livré avec, permet une utilisation aisée et

Le Starfish est assurément **le sonar le plus économique** dans sa catégorie.



### Les points forts

- 0,8° de largeur de faisceau - fréquence 1Mhz
- Le système le plus compact disponible actuellement
- Design révolutionnaire
- Transportable et manipulable extrêmement facilement
- Déployable aisément par une personne seule sur un petit bateau
- « Plug and Play » sur tous types de PC
- Sources d'alimentation variées
- Logiciel intuitif fourni.

### Applications

- Recherche d'objets, d'épaves
- Visualisation du fond marin pour la recherche scientifique ou l'industrie off-shore
- Pêches industrielles ou sportives
- Protection du littoral
- Clubs de plongée
- Inspection des ouvrages d'art

### Caractéristiques techniques

#### Système

<b>Sonar</b>	<i>Poisson Starfish 990F avec 20m ou 50m (option) de câble de remorquage Boîtier Starfish 990 avec câble d'interface USB</i>
<b>Alimentation</b>	<i>115/230V ac (livré avec transformateur AC/DC) 9-28 V cc</i>
<b>Logiciel</b>	<i>Starfish Scanline</i>
<b>Documentation</b>	<i>Manuel d'utilisateur</i>

#### Performances

<b>Dimensions</b>	<i>Longueur : 378 mm Largeur : 110 mm Hauteur : 97 mm</i>
<b>Poids dans l'air</b>	<i>2 kg</i>
<b>Poids dans l'eau</b>	<i>1 kg</i>
<b>Corps</b>	<i>Polyuréthane rouge renforcé</i>

#### Câble

<b>Longueur</b>	<i>20 m (ou 50m en option)</i>
<b>Rupture</b>	<i>&gt;150 kg kevlar renforcé</i>
<b>Structure</b>	<i>Gaine polyuréthane noire et cœur en kevlar</i>

#### Transducteurs

<b>Disposition</b>	<i>Deux transducteurs à 30° par rapport à l'horizontale</i>
<b>Largeur verticale du faisceau</b>	<i>60° (@ -3dB)</i>
<b>Largeur horizontale du faisceau</b>	<i>0.3° (@-3db)</i>
<b>Portée</b>	<i>35m de chaque coté</i>
<b>Fréquence centrale</b>	<i>1MHz</i>