

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

A+T Instruments presenta il nuovo display grafico HFD5

REDAZIONE SUPER YACHT 24 · Wednesday, July 29th, 2026

A+T Instruments ha presentato HFD5, display marino da 5 pollici destinato a imbarcazioni a motore, yacht a vela, unità da regata e superyacht. Lo strumento utilizza un connettore standard Micro-C, funziona con le reti Nmea 2000 e riceve alimentazione dal bus Can esistente, senza richiedere cablaggi o alimentazioni supplementari. L'assorbimento è analogo o inferiore rispetto a quello del modello precedente.

“Possiamo adattarci ai cambiamenti del mercato e colmare rapidamente eventuali vuoti, dedicando allo sviluppo del prodotto l'attenzione ai dettagli che richiede – ha spiegato Pete Simmonds, responsabile commerciale di A+T Instruments -. In questo caso ci siamo concentrati su un display da 5 pollici che non fosse soltanto il sostituto di un prodotto arrivato a fine vita, ma uno strumento migliore, con specifiche superiori, schermo a colori, maggiore visibilità e completa impermeabilità”.

HFD5 è dotato di uno schermo transflettivo a colori con una risoluzione di 800 x 480 pixel. La tecnologia utilizza la luce ambientale per aumentare la leggibilità, all'aumentare dell'intensità della luce solare cresce anche la visibilità dello schermo. L'interfaccia permette di selezionare colori differenti per gli sfondi e per le singole celle. È inoltre possibile impostare regole che modificano il colore visualizzato quando un parametro raggiunge un livello prestabilito. I dati possono essere rappresentati mediante strumenti analogici, grafici storici, funzioni di registrazione e grafici a barre. Questi ultimi possono essere utilizzati, per esempio, per la configurazione delle celle di carico o per il monitoraggio delle variazioni di temperatura.

Il dispositivo può essere installato anche in posizione verticale. Tra le configurazioni indicate da A+T Instruments rientra l'impiego di due unità affiancate sull'albero, ciascuna impostata per mostrare due celle e suddividere i dati disponibili. La struttura è completamente sigillata e immergibile. Ogni unità viene collaudata a un metro di profondità e sottoposta a prove in forno fino a 75 °C prima della spedizione. Gli aggiornamenti software vengono installati attraverso la connessione Wi-Fi integrata, senza necessità di aprire il dispositivo.

“I fondatori di A+T hanno maturato molti decenni di esperienza negli strumenti e nei display marini e conoscono gli effetti dell'ambiente su questi componenti – ha aggiunto Simmonds -. Sappiamo come impedire l'ingresso dell'acqua e garantire il funzionamento alle alte temperature. Durante la progettazione del display e dei suoi componenti avevamo quindi chiaro che cosa fosse

necessario per renderlo robusto, sia nell'impiego offshore sia nell'esposizione prolungata alla luce solare".

HFD5 mantiene i pulsanti fisici invece di adottare un'interfaccia touchscreen. La scelta deriva anche dall'esperienza in navigazione del gruppo di sviluppo e dalle difficoltà di utilizzo degli schermi tattili con le dita bagnate. L'assenza dei componenti supplementari richiesti da un touchscreen contribuisce inoltre alla robustezza e alla durata del dispositivo. I pulsanti utilizzano magneti e sensori di prossimità posizionati all'interno dell'unità sigillata, evitando aperture nella struttura e preservando l'impermeabilità.

Il display è coperto da una garanzia di tre anni su materiali, parti e componenti. "Il supporto è uno dei principi centrali di A+T e continuiamo ad affiancare i nostri prodotti per tutto il loro ciclo di vita – ha concluso Simmonds -. Ascoltiamo costantemente i clienti sulle modifiche e sulle integrazioni che vorrebbero vedere. Non costruiamo prodotti per noi stessi, ma per chi li utilizza".

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

**SUPER YACHT 24 È ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

Il Sailing Super Yacht forum torna a Genova il prossimo 27 novembre

This entry was posted on Wednesday, July 29th, 2026 at 9:30 am and is filed under [Suppliers](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.