

METEO-LCD-NAV DIGITALER SCHIFFS-ANZEIGER



Das unerschütterliche Multitalent...

hat die Schock- und Rüttel-Tests (nach BV 0440 und BV 0430) für den Schiffseinsatz auf hoher See mit Bravour bestanden. Multifunktional, flexibel und kompakt ist der Anzeiger (14742). Er ist wesentlicher Bestandteil der bewährten LAMBRECHT-Systemlösungen mit SYNMET und verschiedenen weiteren Sensoren. Das kontrastreiche Grafik-LCD, die geringe Einbautiefe und die Integration mehrerer Geräte in ein Netzwerk sind die wichtigsten Eigenschaften des hochqualifizierten Anzeigeegerätes.

- Darstellung spezifischer Schiffsparameter
- Schockklasse A !
- große Multifunktionsanzeige mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung
- Variante mit wasserdichter Frontplatte
- galvanisch getrennte Versorgungs- und Signaleingänge
- Momentan-, Mittel- und Extremwerte

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Bohrinseln
- Containerschiffe
- navale Anwendungen

| Professional Line | METEO-LCD-NAV Digitaler Schiffs-Anzeiger |
|-----------------------------|--|
| Ident-Nr. | 00.14742.301002 (14742) Meteo-LCD-NAV 00.14742.011002 (14742 W) Meteo-LCD-NAV/ W: mit wasserdichtem Frontplattendesign in Anlehnung an IP 66 |
| Parameter | schiffsspezifische Daten: speed & heading • roll & pitch • wahre sowie relative Windrichtung und Windgeschwindigkeit • Lufttemperatur • Luftfeuchte • Luftdruck • Taupunkt |
| Messbereiche | abhängig von den digitalen Eingangssignalen der angeschlossenen Sensoren |
| Genauigkeit | abhängig von den digitalen Eingangssignalen der angeschlossenen Sensoren |
| Protokolle | WIMWV • WIMWD • WIMTA • WIMHU • WIMMB • PPPRP • HEOSD • NMEA 0183 |
| Schnittstelle | RS 422/ 485 |
| Messzyklus | 1 Hz • Baudrate: 4800...38400 |
| Einsatzbereiche | Temperaturen 0...+50 °C • Feuchte 0...95 % |
| Versorgungsspannung | 9...36 V DC (2,5...5 W) • Isolationsspannung 500 V DC |
| Darstellung | digitale Anzeige • teilweise analoge Anzeige in der Windrose |
| Abmessungen | (14742): 144 x 144 x 72 mm • (14742 W): 160 x 160 x 78 mm |
| Gehäuse | Standardgehäuse für Einbau in Schaltpaneel • IP 23 (indoor) |
| Gewicht | (14742): 0,8 kg • (14742 W): 1 kg |
| Zubehör (separat bestellen) | 00.90515.024000 (90515-24/3) Stecker-Netzgerät: • 100...240 V AC • 24 V DC • 1,25 A • 30 VA |
| Anschließbar an | Kombinierter Schiffs-Windsensor (24513) • alle Sensoren mit NMEA 0183-Protokoll und RS 422 |

Stand: 12.06.2019