

## OMD-15

### Kontinuierliche Messung von Ölgehalt in Kesselspeisewasser- und Kondensat

Für die speziellen Anforderungen im Kesselspeisewasser und Kondensatbereich wurde der Monitor, Typ OMD-15, konzipiert. Eine Prüfung durch den Germanischen Lloyd unter Berücksichtigung der "Technische Regeln für Dampfkessel TRD 604", Blatt 1 sowie nach den Bestimmungen der IMO-Resolution MEPC.60 (33) (Prüfbestimmungen für Ölgehaltsmessgeräte im Schiffsbereich) wurden erfolgreich durchgeführt und die entsprechenden Zertifikate liegen bei uns vor. Die Vorteile der OMD-15 Serie sind, durch die Verwendung modernster Technik und ausgewählter Bauteile, im wesentlichen:

- Zuverlässigkeit
- Einfache Bedienung
- Verbesserte Feststoffunterdrückung
- Einstellbare Parameter
- Kompaktes Gerät
- LED -Anzeige
- Geringes Gewicht (3,5kg)



OMD-15A mit automatischer Zellenreinigung



## Technische Daten

Messbereich:	0 - 9,9 ppm ungelöstes Öl
Genauigkeit:	Besser als +/- 1 ppm (bei bekannter Ölsorte)
Gehäuse Schutzart:	IP 65
Abmessungen OMD-15:	175 x 190 x 220 mm (B x H x T))
Abmessungen OMD-15 A:	210 x 330 x 220 mm (B x H x T)
Probenwasser Temperatur:	+1° bis +90° C
Alarmkreise 1+2:	Einstellbar zwischen 1 - 9,9 ppm
Zeitverzögerung der Alarmkreise:	Einstellbar zwischen 2- 30 Sekunden
Netzanschluss:	24 Volt AC/DC, andere Spannungen lieferbar
Ausgangssignal:	0 - 20 mA oder 4 - 20 mA, einstellbar

Weiteres Zubehör wie Probenaufbereitungseinheiten und Pumpen auf Anfrage erhältlich.

## Ausführungen

OMD-15 ohne automatische Zellenreinigung

OMD-15A mit automatischer Zellenreinigung