



OP JAARBASIS
DUIZENDEN EURO'S
BESPAREN MET



**KOOIMAN MARINE
DIAGNOSTICS**

Kooiman Marine Diagnostics is een gebruiksvriendelijk innovatief dataplatform waarin diverse data kan worden verzameld, opgeslagen en inzichtelijk kan worden gemaakt. Hierdoor kunnen de prestaties en de status van het schip realtime geanalyseerd en gemonitord worden, vanaf kantoor of waar dan ook ter wereld. Denk hierbij aan brandstof verbruik, analyse van vaarprofielen, onderhoudsbehoefte of uitstoot.

Afhankelijk van de behoefte van de opdrachtgever en het gewenste doel kunnen diverse systemen en applicaties van het schip ingericht, geanalyseerd en gepresenteerd worden. Marine Diagnostics is beschikbaar via de webbrowser, waardoor data overal en altijd inzichtelijk is.



BRANDSTOFVERBRUIK REDUCEREN EN KOSTEN BESPAREN

Door Kooiman Marine Diagnostics te gebruiken, kun je alle factoren die van invloed zijn op het brandstofverbruik, op één plek verzamelen en inzichtelijk maken. Door deze data te analyseren kunnen vaarprofielen door een schipper of rederij worden aangepast. Hierdoor kunnen aanzienlijke besparingen gerealiseerd worden in brandstofverbruik en dus ook in de kosten.

IN TWEE JAAR TIJD DE INVESTERING TERUGVERDIENEN

Afhankelijk van de hoeveelheid gasolie dat een schip verbruikt, kunnen besparingen oplopen tot tienduizenden euro's per jaar. Bij een verbruik van 3.000 liter gasolie per dag en 2% besparing door gebruik van Marine Diagnostics, kan op jaarbasis €14.500,- bespaard worden. Hiermee is de investering van de software binnen twee jaar tijd terugverdiend.

Praktijkvoorbeelden laten zien dat brandstofverbruik tussen dezelfde schepen op dezelfde trajecten enorm uiteenlopen. 2% besparing is een voorzichtige, realistische schatting, maar mogelijk vallen besparingspercentages zelfs nog hoger uit.

AANZIENLIJK BESPAREN OP SERVICEKOSTEN EN STILLIGTIJDEN

Servicekosten, los van materialen, onderdelen en stilligtijden, kunnen al snel oplopen tot wel €1.000,- per dag. Met het gebruik van Kooiman Marine Diagnostics kunnen de prestaties van een schip en de installaties aan boord eenvoudig gemonitord worden. Hierdoor kan onderhoud efficiënt gepland, gecombineerd - en in sommige gevallen - zelfs voorspeld worden. Onnodige stilligtijden en servicekosten worden hiermee voorkomen, wat tot enkele duizenden euro's besparing per jaar kan leiden.

EENVOUDIG INZICHT KRIJGEN IN UITSTOOT EN EMISSIE

Met veranderende wet- en regelgeving wordt het monitoren van, maar ook rapporteren over uitstoot en emissie steeds belangrijker. Met behulp van Kooiman Marine Diagnostics kan gemakkelijk de data verkregen worden om dit mogelijk te maken. Deze data kan daarnaast ook gebruikt worden in aanbestedingstrajecten, waarbij bepaalde vereisten op het gebied van uitstoot en emissie steeds vaker aangetoond moeten kunnen worden.

Verbruik per dag in liters	Besparing per jaar bij 1%	Besparing per jaar bij 2%	Besparing per jaar bij 3%
3000	€ 7.230,-	€ 14.500,-	€ 21.700,-
4000	€ 9.640,-	€ 19.280,-	€ 28.920,-

*Uitgaande van 180 vaardagen per jaar **Uitgaande van gasolieprijs per 1000 liter op peildatum maandag 7 november 2022



Scan QR code voor meer informatie op onze website



Meer weten over Kooiman Marine Diagnostics? Neem contact op via

KOOIMAN MARINE DIAGNOSTICS

WWW.KOOIMANMARINEGROUP.NL

LINDTSEDIJK 84 | 3336LE ZWIJNDRECHT | NEDERLAND | (T) +31 (0)78-6100477