

SUN HIGH TECH

VERZEKERT UW TOEKOMST

SUN DIGITALE MOTOR ANALYZER DMA 1000

Digitaal - Modulair - Universeel



De SUN DMA 1000 is een eenvoudig te bedienen, aantrekkelijk geprijsde digitale motortester voor receptie, werkplaats en eindcontrole.





MOTORANALYSE MET OSCILLOSCOPE EN DIGITALE TECHNIEK

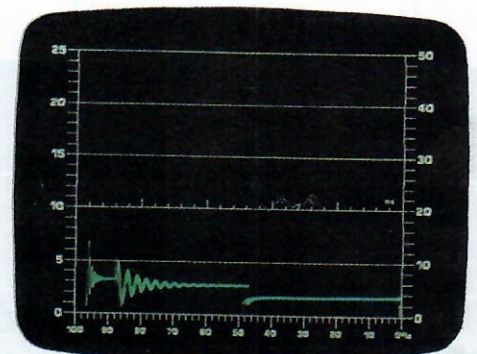
De SUN Digitale Motor Analyzer DMA 1000 combineert digitale uitlezing met de voordelen van continue informatie via de oscilloscope. Door de gunstige prijsstelling is het de economische motor-tester voor de receptie, service en eindcontrole in uw werkplaats.

De basis uitvoering biedt mogelijkheden tot het statisch- en dynamisch testen van 2- en 4-taktmotoren of wankelmotoren voorzien van conventionele getransistoriseerde of HEI ontstekings-systemen. Dit geldt voor motoren met 2, 3, 4, 5, 6 en 8 cilindrs.

Het ontstekingstijdstip kan gecontroleerd en afgesteld worden m.b.v. een afstellamp of BDP-gever meetsystemen. De gemeten resultaten kunnen op de digitale display worden bevroren.

Het grote, ontspiegelde beeldscherm geeft een heldere weergave van primaire- en secundaire ontstekingspatronen in verschillende uitvoeringen. Het alternator beeldpatroon biedt de mogelijkheid tot bestuderen van de functie van het laadsysteem op het scherm.

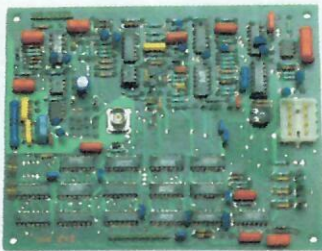
Alle aansluitingen aan de motor worden met klemverbindingen gemaakt. Het is voldoende slechts de beeldopnemer aan te sluiten om het ontstekingsbeeld met alle functies op het beeldscherm te projecteren. Ook het toerental is dan afleesbaar.



De afstandsbediening biedt de mogelijkheid de ontsteking tijdens het starten te onderdrukken. Dit om de kontakthoek af te kunnen stellen en batterij en startstelsel te testen zonder een verbinding los te nemen.

Bedieningsgemak staat voorop. Het aantal te verrichten handelingen is tot een minimum beperkt. Drie digitale displays geven tegelijk informatie, zodat het omschakelen van de ene meetschaal naar de andere niet meer nodig is.





ACCESSOIRES

UDK Dieseltestkit

Deze extra voorziening kan in de DMA gebouwd worden. Toerental en vervroeging van dieselmotoren met of zonder BDP governeersysteem kunnen dan worden gemeten.

SGA 5000

De SGA 5000 is een infrarood uitlaatgastester met microprocessor-sturing. Dit betekent betrouwbaarheid en weinig onderhoud. Er is gebruik gemaakt van de laatste ontwikkelingen op het gebied van uitlaatgasanalyse.



SGA 9000

Deze succesvolle en zeer geavanceerde digitale uitlaatgastester kan in 3 versies worden geleverd t.w.: in CO/CH - CO/CH/CO₂ en CO/CH/CO₂/O₂ uitvoering.



VPT 350

De VPT is een vacuüm/drukmeter. Hiermee kan het brandstofsysteem van carburateurmotoren worden getest alsmede vacuüm in systemen welke met onderdruk functioneren, zoals inlaatspruitstuk, afstelling stationair toerental, PCV kleppen en uitlaatgasregeling. Verder bezit de VPT een extra fijne vacuümschaal t.b.v. carburateur afstellingen.



CLT 351

De CLT dient om lekkages in de verbrandingsruimte op te sporen en te lokaliseren. Tijdsbesparing wordt verkregen omdat exact is aan te geven waar het lek zich bevindt. Bijv. kleppen, zuigerveren en koppakking.

DMM 5

Deze multimeter is uitermate geschikt om moderne elektronische ontstekingen en systemen te testen, zoals ABS, airco, elektrische ruitbediening, controle deurvergrendeling etc.

Ook bent u met de DMM 5 in staat om laad- en startcircuits te meten en de storing exact vast te stellen.



De SUN DMA 1000 is ontwikkeld om aan de veeleisende werkomstandigheden in de moderne werkplaats te voldoen. SUN's service over de gehele wereld geeft daarbij een extra geruststellend gevoel.

S E R V I C E E N T R A I N I N G

Wij, bij Sun Electric bieden onze klanten een service-organisatie in meer dan 100 landen over de hele wereld verspreid. SUN is een organisatie met een schat aan kennis en ervaring, die op uw verzoek geheel tot uw beschikking staat.

Onze service en training zijn er speciaal voor onze klanten. Deze steun stelt u in de gelegenheid de beste service aan uw klanten te geven.

En een hoog niveau op het gebied van kwaliteit.

Nu en in de toekomst.

TECHNISCHE GEGEVENS DMA 1000

Technische Specificaties:

- Geschikt voor 2, 3, 4, 5, 6 en 8 cylinder motoren
- Scope functie : primair 0-50 en 0-500 V
secundair 0-25 en 0-50 KV
kontakthoek 0-100%
millisecondeschaal 0-5 en 0-25 msec
beelden boven en naast elkaar
wisselstroomdynamobeeld
- Cylinderbalans : toerental verschil
- Toerenteller : digitaal 0-9999 omw/min
- Kontakthoek : digitaal 0-180°
- Spanning : digitaal 0-40 V
- Prim. weerstand : digitaal 0-20 V
- Vacuum : digitaal 0-999 mBar
- Ontstekingstijdstip
BDP : digitaal -20/+90°
Afstellamp : 0-90°
- Afstandsbediening : motorstop
vastzetten meetwaarden
- Voeding : 220V - 50HZ
- Extra in te bouwen : vacuumpomp (0-780 mBar)
dieselkit

Afmetingen DMA 1000 inclusief cabinet C 34: H 1810 x B 1300 x D 630 mm.

Eén jaar garantie op materiaal- en fabrieksfouten.

Specificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.



SUN ELECTRIC NEDERLAND B.V.
Spaklerweg 69, 1099 BB AMSTERDAM
Tel. 020 - 5682611