

MASTER WE503D

MULTIFUNCTIONELE WEEG-
EN VULPROGRAMMA'S



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com



Dynamische weeginstrumenten

De WE503D is een multifunctionele weegprocessor die kan worden gebruikt met diverse dynamische weegsystemen in de meeste toepassingen. Het heeft twee totalisatoren en biedt een uitlezing van de werkelijke stroomsnelheid in kilogram per uur of ton per uur, of het totaal gewicht in kilogram of ton.

Naast de basisfuncties van dynamische weegschalen heeft de WE503D ook batchfunctionaliteit, die gebruikt kan worden om de capaciteit in de functie van een instelpunt te regelen.

Mogelijke ingangen en uitgangen zijn analoog (4-20 mA), digitale I/O (en telpuls), RS-232/RS-485, USB-poort, Modbus RTU, Ethernet TCP/IP, Modbus TCP, Profibus DP, Profinet Ethernet/IP, DeviceNet, CanOpen, Ethercat en Wi-Fi

Onderdeelnummer

Onderdeel #	Beschrijving
Muurbevestiging, tafelblad en paneelbevestiging	
185147	WE503D

Opties/Accessoires

Onderdeel #	Beschrijving
193815	Uitbreidingsbord (vereist voor analoge uitgang en/of analoge ingang, optie)
185254	Analoge uitgang
191745	Analoge ingang
202104	Aanvullende analoge uitgang op SCT2200-AN
201474	TCP/IP (Modbus)
194323	USBC-poort
194326	USBA IP67-M20-kabel
182593	Profibus
182592	Profinet
182591	EthernetIP

STANDAARDFUNCTIES/-TOEPASSINGEN

- Industrieel ontwerp met modulaire hardware, de ideale keuze voor:
 - Bandweegschalen
 - Weegbandtoevoersystemen
 - Schroefweegsystemen
 - Bulkslide-stroommeters
 - Impact-stroommeters
 - Loss-in-weight-toevoersystemen
 - Verzend- en ontvangstafdelingen
 - Vullen van vloeistoffen en vaste stoffen
 - Controlewegers
 - Dynamische weeg- en batchingsystemen
 - Het wegen van voertuigen
 - Mobiele systemen voor het vastleggen van gegevens

SPECIFICATIES

VOEDING:	110 tot 240 VAC en 12/24 VDC
EXCITATIESPANNING:	5 VDC, 16 analoge 350 ohm loadcellen
BEREIK ANALOGE SIGNAALINGANG:	10 mV
GEVOELIGHEID ANALOGE SIGNAAL:	0,3 µV/e
RESOLUTIE:	3.000.000 d
MEETSNELHEID:	Tot 3200 updates/seconde
CIRCUITBEVEILIGING:	EN 45501 en EN 61000-6-2
LOADCELAANSLUITING:	Vier of zes draden
INTERN GEGEVENSARCHIEF:	Alibi-geheugen
DISPLAY:	Grafisch LCD-display
TOETSENBOORD:	Programmeerbare functietoetsen
DIGITALE I/O:	2 ingangen en 4 uitgangen
INTERFACES:	2 × RS232, 1 × RS232/RS485
OPTIONEEL:	Veldbus, ethernet, bluetooth®, analoge ingang, analoge uitgang, aanvullende digitale I/O, 6 ingangen en 12 uitgangen USB-stick voor gegevensopslag 5.000.000
MATERIAAL:	Roestvrij staal
BESCHERMINGSGRAAD:	IP68
AFMETINGEN:	243 × 265 × 145 mm
BEDRIJFSTEMPERATUUR:	-10° C tot 40° C
GARANTIE:	Gelimiteerde garantie van een jaar

GOEDKEURINGEN:



10000e of meerdere bereiken 3 × 3.000e. Enkele, meerdere bereiken of meerdere intervallen