



TOUCH
SCREEN 7"



WIFI



USB



ETHERNET



DATAMATRIX

METAAL PONSMACHINE MET 2D DATAMATRIX BARCODE

De **ME1000S DATAMATRIX** en **ME2000S DATAMATRIX** zijn robuuste en betrouwbare automatische ponsmachines voor het ponsen van tekst en 2D (datamatrix) barcodes in metalen labels en typeplaatjes. 2D-barcode heeft als voordeel dat veel informatie op een beperkte ruimte beschikbaar is. Diverse metalen zoals RVS, aluminium en (vertind) staal kunnen door de ME-serie voorzien worden van opvallend schrift, waarbij de **ME1000S DATAMATRIX** en **ME2000S DATAMATRIX** ingesteld kunnen worden op verschillende afmetingen en dikten. Deze machines zijn 10% sneller dan de voorgaande modellen en bieden nieuwe functionaliteiten. Hiermee is de ME-serie een geavanceerde oplossing, die kan worden geïntegreerd in elk bestaand fabrieks- of kantoretnetwerk.

7-inch kleuren touchscreen met hoge resolutie

De **ME1000S DATAMATRIX** en **ME2000S DATAMATRIX** zijn uitgerust met een ingebouwd 7" WVGA LCD-touchscreen met eenvoudige en gebruiksvriendelijke pictogrammen en toetsen. Via een menu met meerdere niveaus bedient en beheert de gebruiker de machinefuncties op een eenvoudige en intuïtieve manier.

Externe toegang en beheer

Machines van de ME-serie kunnen volledig op afstand beheerd worden via het internet (VNC) en zijn uiteraard binnen het bedrijfsnetwerk te benaderen door een pc of ander apparaat. Gegevens importeren en exporteren kan met een data-drager (USB-stick) of met behulp van het FTP-protocol.

USB (type A, type B), ethernet en wifi

Standaard zijn de **ME1000S DATAMATRIX** en **ME2000S DATAMATRIX** voorzien van ethernet en wifi om verbinding met het bedrijfsnetwerk te vereenvoudigen. Ook zijn USB aansluitingen aanwezig voor de directe aansturing vanaf een pc of het benaderen van de machine met een los toetsenbord of een barcode scanner.

Met de automatische ponsmachine **ME2000S DATAMATRIX** is het markeren van metalen (type-)plaatjes heel eenvoudig. De te ponsen plaatjes worden in het invoermagazijn geplaatst. Na het geven van de printopdracht voert het invoermagazijn het eerste plaatje naar voren uit, waarna de klembek het plaatje pakt. Vervolgens wordt de gewenste tekst geponsd en wordt het plaatje gestapeld (first in - first out) weggelegd in het uitvoermagazijn. Bij de semiautomatische **ME1000S DATAMATRIX** worden de metalen (type-)plaatjes aan de zijkant van de machine in- en uitgevoerd.

U kunt verschillende lettertypen kiezen, met een eigen tekengrootte. De machines zijn ontworpen voor een gemiddeld tot hoog volume productieproces.

Gebruikt door:

Automotive	Defensie
Scheepsbouw	Constructie / Bouw
Staalfabrikanten	Logistiek
Petrochemie	Verzinkerijen / Coaters

Ideaal voor:

Voertuigplaatjes	Labels voor thermisch verzinken
Dog tags	Labels voor poedercoaten en lakken
Cable tags	
ID/Tracking tags	

UITRUSTING EN SPECIFICATIES

MODEL NAAM ME1000S DATAMATRIX - ME2000S DATAMATRIX

METALEN (TYPE-)PLAATJES

Afmetingen	Langte: 30 - 115 mm Breedte: 21 - 90 mm Dikte: 0,4 - 0,9 mm
Materialen	RVS, aluminium en staal
Invoer van plaatjes	ME2000S DATAMATRIX: invoermagazijn voor 250 plaatjes (0,4 mm) ME1000S DATAMATRIX: handmatige invoer
Uitvoer van plaatjes	ME2000S DATAMATRIX: uitvoermagazijn fifo (first in - first out) of side-out ME1000S DATAMATRIX: side-out

MARKEREN

Technologie	Embosseren (reliëf) of indent (inslag) van tekst en datamatrix 2D-barcode
Drum voor types	45 , 60 of 90 posities, afhankelijk van schriftsoort
Schriftsoort	Blok (5,0 mm) standaard, Simplex2 (2,9 mm) en Dubbel Blok (7,9 mm)
Datamatrix code	ECC200 datamatrix code in verschillende (punt-)grootte beschikbaar (zie lijst onderaan de pagina)
Scannen	DPM-handscanner of Scan-app voor het invoeren van gegevens direct in bedrijfssysteem
Prestaties	231 plaatjes per uur, gebaseerd op 55 karakters

COMMUNICATIE EN SOFTWARE

Interface	USB 2.0 (device en host), ethernet, wifi
Software	Linux self enclosed software
Protocol	CIM, Xon-Xoff, Multiembosser, Stored Format default, Stored Format Selected

HARDWARE

Systeem	CPU Arm Cortex-A8 RAM 256MB Flash Linux file-system
Voeding	100 - 117 - 220 - 230 of 240 V 50 or 60 Hz
Stroomverbruik	800 W max
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 - 40 °C, vochtigheid: 30% - 90% (geen condens)

OVERIGE INFORMATIE

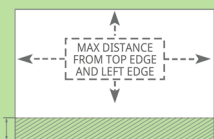
Uitrusting	7" touchscreen met gebruikersinterface in meerdere talen. Controlelamp voor het aanduiden van de machinestatus
------------	--

CERTIFICERING

Keuringscertificaten	UL, FCC, CE, ROHS
----------------------	-------------------



MARKEERGEBIED



Markering in gearceerd gebied is niet mogelijk (3,5 mm)



AFMETINGEN

63 x 70 x 50 cm



GEWICHT

85,5 kg



GARANTIE

1 jaar

ECC200 DATA MATRIX ENCODING AREA

ROW & COL.	NUBER ONLY	ALPHA-NUMERIC
10 x 10	6	3
12 x 12	10	6
14 x 14	16	10
16 x 16	24	16
18 x 18	36	25
20 x 20	44	31
22 x 22	60	43
24 x 24	72	52
26 x 26	88	64

FLIGHT FORUM 3506 | 5657 DW EINDHOVEN | 040-2342010 | info@acp-id.nl

WWW.ACP-ID.NL