

Imprimanta Laser Domino Seria D

Cea mai noua gama de imprimante laser de la Domino,
concepute sa incapa in cele mai mici spatii

COMPACT

FLEXIBIL

Noul cap de marcare **i-Tech** are o dimensiune redusa,
ceea ce permite ca echipamentele din **Seria D** sa fie
instalate in aproape orice locatie.

Cu un grad de protectie IP65, **Seria D** poate fi instalata
in medii de lucru dificile. Controlul echipamentelor
devine mult mai usor datorita conectivitatii flexibile si a
interfetei usor de utilizat.

Echipamentele din noua **Serie D** pot scrie un numar
nelimitat de linii de text, indiferent de directie avand o
gama variata de font-uri si dimensiuni ale literelor.

Pot fi utilizate pentru inscriptionarea de coduri 2D sau logo-uri.

Au aplicabilitate pentru o gama vasta de materiale si pentru
productivitati scazute pana la foarte ridicate.



Usor de utilizat

Odata inregistrat cu parola alocata, operatorul poate schimba caracteristicile de functionare rapid. Editarea si schimbarile in interiorul mesajelor sunt modificate instantaneu in sistem.
O larga varietate de date despre productivitate pot fi importate sau exportate in/din sistem prin
intermediul conectorilor USB sau RJ45 cu care este echipat controller-ul.

Compact

Integrarea este o caracteristica importanta, de aceea
Seria D are o dimensiune redusa.

De asemenea, componentele au fost separate,
oferind un design modular, facand echipamentele
usor de instalat.

Ele se adapteaza pur si simplu cerintelor/reglajelor liniei
de productie careia i se ataseaza.

Imprimanta Laser Domino Seria D

Flexibil



Elementul cheie al flexibilitatii **Seriei D** este reprezentat de micul cap de scanare **i-Tech**, conectat la tubul laser, ce ofera posibilitatea unei multitudini de pozitii de montaj.

Capul de scanare poate fi rotit in pasi de cate 90° fiecare.

Totodata, din cauza dimensiunilor reduse, echipamentele din **Seria D** pot fi instalate cu usurinta.

Mai multă flexibilitate – simplifică integrarea

Mai mult confort – economiseste timp

Accesibil

Ca operator, poti comanda echipamentul fie prin interfata intuitiva de tip **TouchPanel**, fie prin interfata web de la orice PC.

Sinele montate integral pe ambele laturi ale capului de scanare cat si amprenta mai mica ofera echipamentelor din **Seriei D** o instalare usoara si sigura.

Noul design robust creste gradul de protectie pentru toate componentetele **Seriei D**, facand-o o alegere demna de incredere, indiferent de mediu de productie.



Imprimanta Laser Domino Seria D

Construit pentru a dura

O versiune optională cu grad de protecție **IP65** adaugă protecție suplimentară, pastrand dimensiunea similară cu cea a variantei de bază.

Carcasa din aluminiu și otel inoxidabil îi conferă performanțe ridicăte și în mediile cele mai ostile.



Curat și sigur

Prin folosirea oricărui laser este important să ne gândim și la extragerea de fum și particule nocive pentru a menține un mediu de lucru curat, care să nu pună în pericol sănătatea. Gama de **extractoare de fum DPX** se integrează cu **Seria D** și oferă o soluție simplă și eficientă pentru un mediu de lucru sănătos.

Protectie sporita – fiabilitate crescuta



Securitate:

Optiune pentru industria farmaceutica

Oferă parole unice pentru operatori și raportari privind schimbările în conformitate cu 21 – CFR și GAMP.

Acestea pot fi furnizate cu pachete de validare pentru a va asigura că sistemele au fost testate și aprobată pentru cele mai înalte standarde.

	DOMINO D 120i	DOMINO D 320i	DOMINO D 620i
Tehnologie laser		laser CO2, durata viață 30 000 ore	
Wavelengtht laser		10.6 µm (9,3 µm pentru opțiune Blue tube)	
Puberă laser	10W (aprox. 8 W opțiune Blue tube)	30 W (aprox. 20 W opțiune Blue tube)	60 W
Caracteristică de marcare			
Viteză marcare (caractere/sec.)	800*	1 500*	2 000*
Viteză linii de produse	200 mm/min.* 650 f/l/min.*	400 mm/min.* 1 300 f/l/min.*	600 mm/min.* 1 970 f/l/min.*
Numar linii de text			
Inaltime caracteră		0,6 mm până la înaltime camp marcare	
Fonturi	24 fonturi, multi-language, inclusiv full Unicode	24 fonturi, multi-language, inclusiv full Unicode	
Camp marcare (mm)	60 x 60, 75 x 75, 90 x 90, 112 x 112, 150 x 150 mm	58 x 58, 68 x 68, 84 x 84, 102 x 102, 136 x 136, 180 x 180 mm	
Lungime focală	80, 100, 120, 150, 200 mm	80, 100, 120, 150, 200, 250 mm	
Interfață utilizator	Web Browser-based Graphical User Interface (GUI) (opțiune Disponibilă Touchscreen), intrare WYSIWYG, control limbaj în Engleză, Germană, Franceză, Cehă, Daneza, Spaniolă, Greacă, Maghiara, Italiană, Japoneza, Portugheza, Chineză, Coreeană, Română, Rusă, Suedeză, Slovacă, Turcă, Arabă		
Sistem operare	Dynamark III Laser Marking Software		
Soft marcare	Cap scanare i-Tech, montat în diverse direcții, inclusiv axial și radial		
Cap scanare			
Cap laser			
Greutate kg	16,5 kg 36,4 lbs	22 kg 48,5 lbs	27,3 kg (IP 65) 30 kg
Dimensiuni - W x D x H (mm)	681 x 140 x 180 mm** 26,8 x 5,5 x 7,1 in**	776 x 140 x 180 mm** 30,5 x 5,5 x 7,1 in	84,6 x 140 x 180 mm** (IP65) 946 x 140 x 180 mm**
Controller			
Greutate (kg)	standard 14,5 kg versiune IP 55 17,5 kg	standard 27,3 kg versiune IP 55 34 kg	
Dimensiuni - W x D x H (mm)	standard 430 x 371 x 154 mm versiune IP 55 541 x 401 x 229 mm	standard 430 x 371 x 309 mm versiune IP 55 541 x 401 x 458 kg	
Lungime conduit (m)			
Întrari / ieșiri			
Întrari detectare produs	NPN / PNP / 24 V - senzor		
Deiectare viteză produs	Shaft encoder (diferențial) sau Steady Signal		
Semnal întrare			
Semnal ieșire	Laser Ready, Busy Signal, control extractor fum, control aer comprimat		
Interfață	RS 232, Ethernet (10/100 Mbit), USB Port		
Cerinte electrice	86-132 V / 170-264 V, 47-63 Hz 1050 W / 1700 W (D620)		
Mediu de lucru			
Controller	Versiune standard (air cooled, fan) și versiune IP 55, pentru protecție sporită		
Cap laser	Versiune standard (air cooled, fan) și versiune IP 65 (compressed air cooled / water cooled (D620))		
Mediu de lucru standard	Temperatura operație 5° + 40° C / pentru temperatură mai mare - la cerere		
Umiditate	Max. 90% RH, fără condensare		
Opțiuni	Aiming Beam, User Port Kit I/O, Flume Extraction Shroud, USB Image Backup/Restore Kit, Rack Mounting Kit, Daisy-Chaining, i-Tech Rapid Scan technology		

* Numarul de caractere/sec. și viteză liniilor de producție depind de substrat și tip
 ** Dimensiunile sunt măsurate pentru cele mai scurte versiuni