

OMEGA

گروه دانش بنیان امگا

OMEGA TECH. CO.



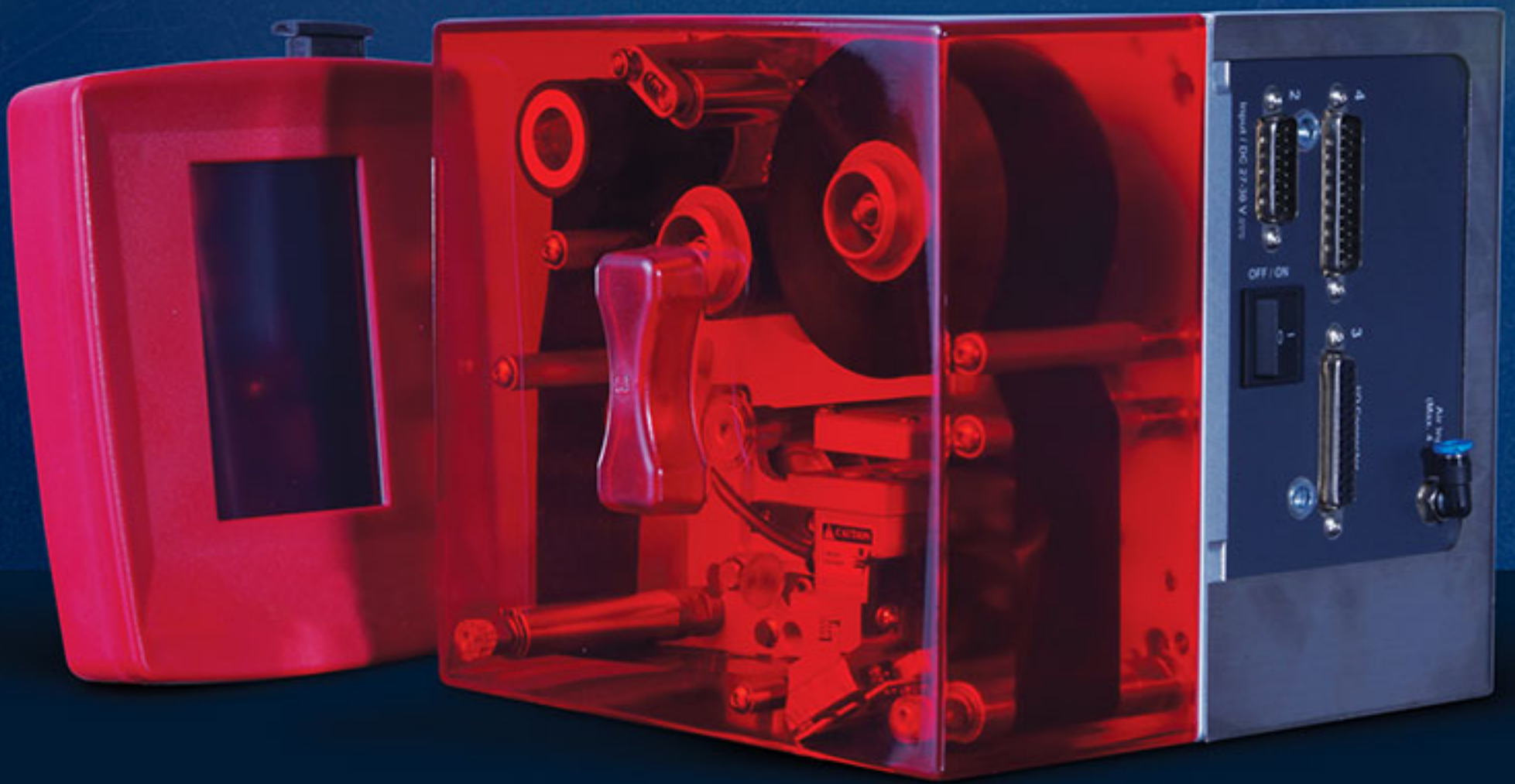
## درباره ما

گروه فنی مهندسی امگا، پس از گذشت قریب به ۱۵ سال از فعالیت حرفه ای خود در زمینه اتوماسیون صنعتی، کدینگ و مارکینگ و بالاخص طراحی و ساخت انواع چاپگرهای صنعتی، مفتخر است به عنوان یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک علم و تحقیقات اصفهان، با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و به کمک متخصصین خود، گامی بزرگ در جهت بومی سازی دانش روز برداشته و با کسب شناخت کافی از نیازهای کشور و طراحی و ساخت انواع دستگاه های چاپ و حک، بخش اعظمی از نیازهای صنعت کشور را مرتفع سازد.

این شرکت با توجه به تجربیات و توانمندی های خود و در راستای شعار خود مبنی بر "گام بعدی، نو آوری دیگر"، توانسته است ضمن ارج نهادن به نیازهای مشتریان و در پرتو خدمات پشتیبانی پس از فروش خود، شبکه گسترده مصرف کنندگان داخلی و خارجی خود را توسعه داده، و اکنون به عنوان بزرگترین تولید کننده چاپگرهای صنعتی در کشور، کلیه نیازهای صنعت در این زمینه را برآورده نموده و صادرات به دیگر کشورهای همسایه و خاورمیانه را نیز به کارنامه خود بیافزاید.







# AMBER PRINTER

Models: A32I - A53I - A32C - A53C



## دستگاه های چاپ TTO

پرینترهای مدل AMBER ، یک دسته از محصولات گروه دانش بنیان امگا هستند که در چهار مدل اصلی مبتنی بر تکنولوژی چاپ (TTOs) Thermal Transfer Overprinters طراحی و ساخته شده اند. این محصولات در دو دسته پیوسته (Continuous) و متناوب (Intermittent) به مشتریان ارائه می گردند و با توجه به کارآیی فوق العاده بالا و ابعاد پایین و کارکرد ساده، قابل استفاده در طیف وسیعی از محصولات تولیدی می باشند.

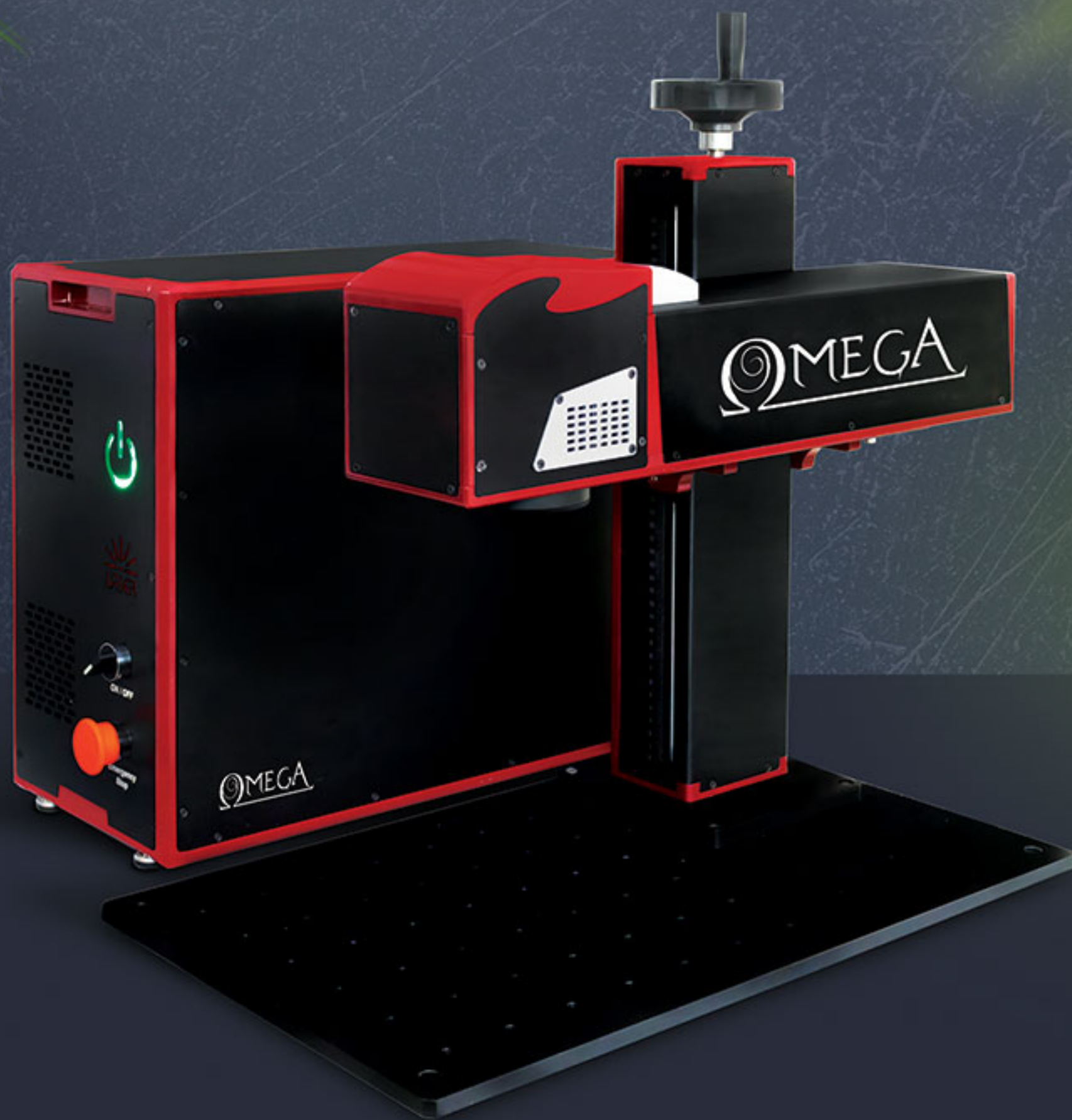
### مشخصات

پارامتر	مدل A32i	مدل A53i	مدل A32C	مدل A53C
عرض چاپ	32mm	53mm	32mm	53mm
طول چاپ	نامحدود	نامحدود	نامحدود	نامحدود
طول ریبون	600m	600m	600m	600m
رزولوشن چاپ	600dpi	600dpi	600dpi	600dpi
چاپ پیوسته	-	-	✓	✓
چاپ متناوب	✓	✓	-	-
اتصال به USB	✓	✓	✓	✓
صفحه نمایش لمسی	✓	✓	✓	✓
عرض ریبون	35mm	55mm	35mm	55mm
حداکثر سرعت چاپ	60m/min	50m/min	60m/min	50m/min

### ویژگی ها

طراحی بهینه و کارآمد		منوی فارسی		هزینه نگهداری بسیار پایین	
تکنولوژی روز TTO		ظرفیت چاپ نامحدود		امکان اتصال به فلش مموری و شبکه اطلاعات	
بدون نیاز به جوهر مایع و حلال		امکان چاپ بصورت پیوسته و متناوب		چاپ کلیه پارامترهای تولید بصورت ثابت و متغیر	
هزینه چاپ پایین و مقرون به صرفه		قابلیت نصب ساده بر روی کلیه خطوط تولید		چاپ بارکد و بارکد دوبعدی	





# LASER ENGRAVING

Fiber Laser | Nd: YAG



دستگاه های حک لیزر تولیدی شرکت فنی مهندسی امگا در دو مدل فیبری و حالت جامد عرضه میشود.

Nd: YAG		FIBER LASER	
30w, 50w, 80w	توان لیزر	20w, 30w, 50w, 80w	توان لیزر
1064 nm	طول موج لیزر	1064 nm	طول موج لیزر
CW/Pulsed	نحوه عملکرد	Pulsed	حالت عملکرد
90 kW	قله توان	7 mm	اندازه لکه
5-35 KHz	نرخ تکرار	30-60 KHz	نرخ تکرار
4500 mm/s	سرعت حکاکی	Not Needed	سیستم خنک کاری
15-35°C	دمای عملکرد	220V, AC, 50HZ	منبع تغذیه
AC220V, 50-60HZ	منبع تغذیه	110*110 mm <sup>2</sup>	ابعاد حک استاتیک
آب خنک	سیستم خنک کننده	15-40°C	دمای عملکرد

## کاربرد

از دستگاه های حک لیزر میتوان در طیف وسیعی از صنایع و محصولات استفاده نمود. از این دستگاه ها می توان به دو صورت استاتیک شناور و یا قابل نصب بر روی خط تولید بهره جست. امکان چاپ کلیه پارامترها شامل لوگو، متن، شماره سریال، بارکد و بارکد دو بعدی QR بر روی محصولات با جنس های گوناگون، از طریق این دستگاه ها مهیا گردیده است. همچنین قابلیت نصب بر روی خط تولید و اتصال به سیستم روتاری نیز از دیگر ویژگی های این دستگاه ها می باشد.

## مزایا

ماندگاری بسیار طولانی، سرعت و دقت بالا، امکان چاپ روی سطوح گوناگون و همچنین چاپ پیوسته و نامحدود از مزایای این دستگاه ها می باشد.





# BRILLIANT JET PRINTER

Model: T9



## نوآوری ها

- ❖ تجميع تکنولوژی روز دنیا به همراه سیستم لمسی و کامپیوتر در یکجا
- ❖ ارتقاء سرعت چاپ به میزان ۹۰ متر بر دقیقه و ۲۸۰ عدد در دقیقه

## مشخصات

پارامتر	مقدار
ظرفیت ذخیره پیام	نامحدود
طول چاپ	نامحدود
سرعت چاپ	۹۰ متر بر دقیقه - ۲۸۰ عدد در دقیقه
اندازه نازل	50 μm
رزولوشن چاپ	200 dpi
چاپ بارکد	Codabar - Code 39 - Code 128 - EAN8 - EAN13 - ITF - MSI - UPC - ISBN
چاپ بارکد دوبعدی	QR Code - Aztec - Data Matrix - PDF 417
ابعاد	50×50×140 cm
وزن	20 Kg
پارامترهای چاپ	شيفت کاری - سریال محصول - تاریخ تولید - تاریخ انقضا
سیستم عامل	لینوکس

## ویژگی ها

-  کاهش مصرف جوهر تا ۱۰٪
-  دریافت دیتا از طریق شبکه LAN
-  اختصاص دادن فونت دلخواه به تمامی نوشته ها اعم از ثابت و متغیر
-  طراحی تصویر دلخواه در دستگاه و بدن نیاز به رایانه خارجی
-  چاپ بارکد متغیر و تصادفی
-  چاپ تاریخ به فرمت دلخواه و زبان های فارسی، انگلیسی، عربی، آلمانی، اسپانیایی و پرتغالی
-  اعمال زبان فارسی، انگلیسی و عربی برای سیستم
-  امکان اتصال به دستگاه کنترل اصالت





# BRILLIANT JET PRINTER

Model: T9 CT



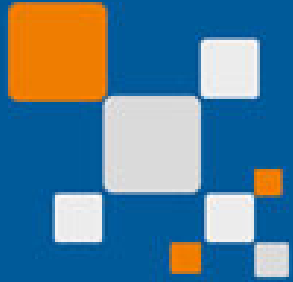
## مشخصات

پارامتر	مقدار
ظرفیت ذخیره پیام	نامحدود
طول چاپ	نامحدود
سرعت چاپ	۴۵ متر بر دقیقه - ۲۰۰ عدد در دقیقه
اندازه نازل	12.7-25.4 mm
رزولوشن چاپ	300 dpi
چاپ بارکد	Codabar - Code 39 - Code 128 - EAN8 - EAN13 - ITF - MSI - UPC - ISBN
چاپ بارکد دوبعدی	QR Code - Aztec - Data Matrix - PDF 417
ابعاد	14*6*11
وزن	2.5 Kg
پارامترهای چاپ	شيفت کاری - سریال محصول - تاریخ تولید - تاریخ انقضا

## ویژگی ها

امکان چاپ متن به کلیه زبان ها	درج پارامترها به صورت خودکار	چاپ با تکنولوژی HP به روز
بدون نیاز به شستشو، حلال و سیستم پمپاژ	امکان نصب روی کلیه خطوط تولید بدون محدودیت	مصرف جوهر پایین
بومی سازی کلیه لوازم دستگاه	امکان چاپ بارکد و بارکد دو بعدی	کنترل دستگاه از طریق WiFi
		درج لوگو و آرم و...





جت پرنتر  
مدل فیروزه  
BFL





## ویژگی ها

- تجمیع تکنولوژی روز دنیا به همراه سیستم های چاپ دو رنگ و لمسی به انضمام کامپیوتر در یک جا
- کاهش مصرف جوهر تا ۱۰٪
- امکان دریافت دیتا از طریق شبکه LAN
- امکان اختصاص فونت دلخواه به تمامی نوشته ها اعم از ثابت و متغیر
- امکان طراحی تصویر دلخواه در دستگاه و بدون نیاز به سیستم کامپیوتر خارجی
- قابلیت انتخاب رنگ برای بخش های مختلف تصویر به صورت کاملاً آزاد و دلخواه اپراتور
- امکان چاپ تصویر با هر ساختار نوشتاری و آرم و طول دلخواه
- قابلیت اتصال به سیستم مترکن و سیستم چاپ مقدار تولید

# فیروزه

## — گوهر دورنگ





# EMERALD JET PRINTER

Model: AP



## مشخصات

پارامتر	مقدار
ظرفیت ذخیره پیام	نامحدود
طول چاپ	نامحدود
سرعت چاپ	۵۰ متر بر دقیقه - ۱۸۰ عدد در دقیقه
اندازه نازل	50 $\mu$ m
رزولوشن چاپ	200 dpi
چاپ بارکد	Codabar - Code 39 - Code 128 - EAN8 - EAN13 - ITF - MSI - UPC - ISBN
چاپ بارکد دوبعدی	QR Code - Aztec - Data Matrix - PDF 417
ابعاد	50x50x140 cm
وزن	15 Kg
پارامترهای چاپ	شيفت کاری - سریال محصول - تاریخ تولید - تاریخ انقضا

## ویژگی ها

-  مصرف رنگ کم و مقرون به صرفه
-  طراحی تصویر دلخواه در رایانه و انتقال از طریق کارت حافظه و USB
-  درج لوگو و آرم شرکت استاندارد و غیره
-  امکان درج پارامترهای چاپ بصورت اتوماتیک
-  صفحه نمایش فارسی و انگلیسی با قابلیت تنظیم کلیه پارامترهای چاپ
-  ثبات رنگ در برابر نور آفتاب و رطوبت
-  نصب بصورت ماژولار و مستقل روی خطوط تولید
-  امکان چاپ بارکد و بارکد دوبعدی
-  امکان تعویض همه اجزای دستگاه بصورت مستقل
-  طراحی نوین سیستم انتقال جوهر به منظور راه اندازی و نگهداری آسان تر



01

OMEGA

www.omega-co.ir | 031-33932163



# EMERALD JET PRINTER

Model: CT



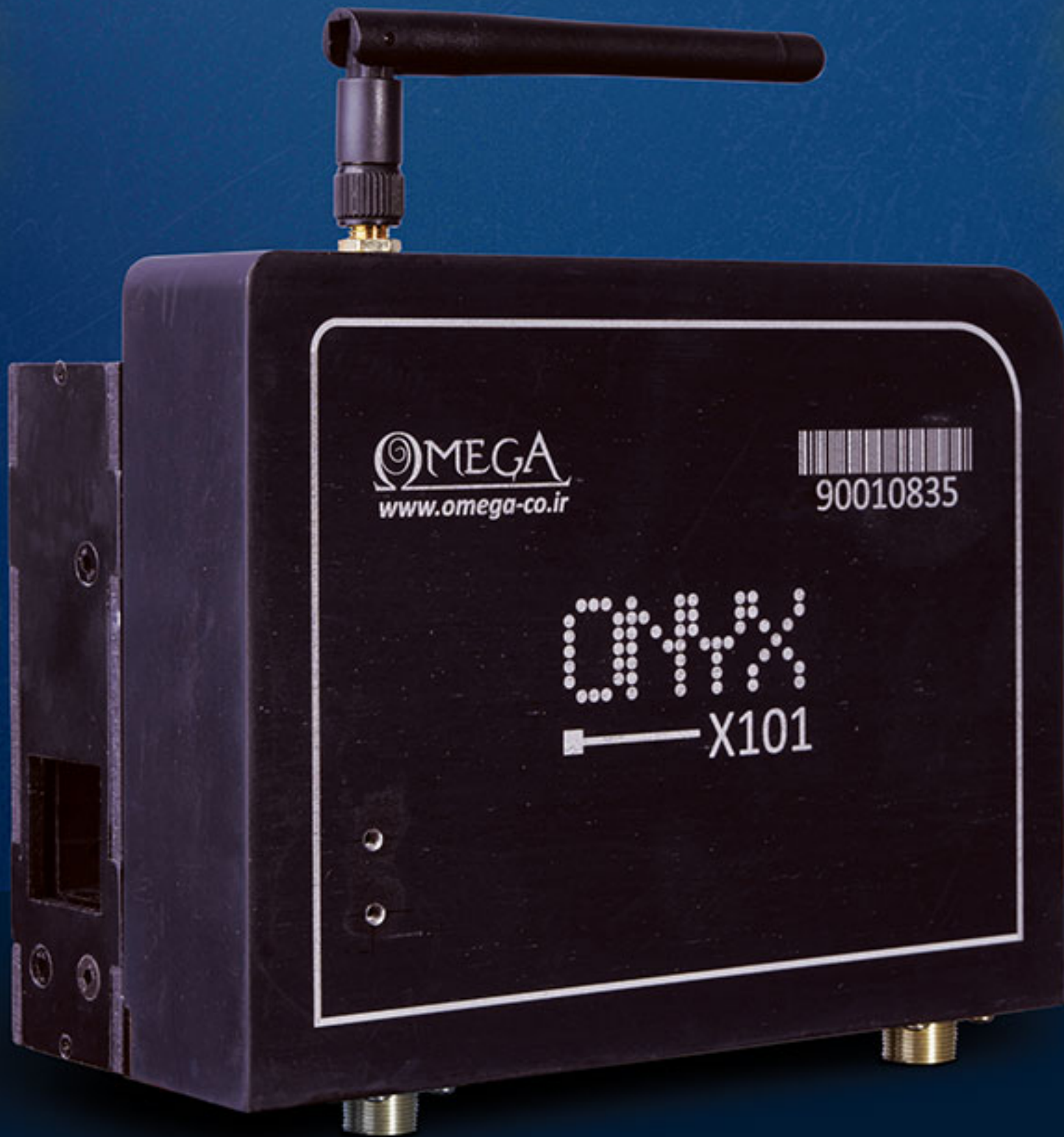
## مشخصات

پارامتر	مقدار
ظرفیت ذخیره پیام	نامحدود
طول چاپ	نامحدود
سرعت چاپ	۵۰ متر بر دقیقه - ۱۸۰ عدد در دقیقه
اندازه نازل	50 $\mu$ m
رزولوشن چاپ	200 dpi
چاپ بارکد	Codabar - Code 39 - Code 128 - EAN8 - EAN13 - ITF - MSI - UPC - ISBN
چاپ بارکد دوبعدی	QR Code - Aztec - Data Matrix - PDF 417
ابعاد	50×50×140 cm
وزن	10 Kg
پارامترهای چاپ	شيفت کاری - سریال محصول - تاریخ تولید - تاریخ انقضا

## ویژگی ها

-  سیستم انتقال رنگ کارت‌ریجی
-  طراحی تصویر دلخواه در رایانه و انتقال از طریق کارت حافظه و USB
-  کاهش میزان خشک شدگی اتصالات
-  نگهداری آسان
-  قابلیت چاپ لوگو، متن، شماره سریال تاریخ، زمان، شيفت، شمارنده و...
-  صفحه نمایش فارسی و انگلیسی با قابلیت تنظیم کلیه پارامترهای چاپ
-  مناسب برای کاربردهای متناوب در تولید
-  چاپ متن به کلیه زبان ها
-  توانایی چاپ متن بصورت عمودی و افقی
-  پشتیبانی از کلیه زبان های نصب شده
-  ثبات رنگ در برابر نور و رطوبت





# ONYX JET PRINTER

Model: X101



## مشخصات

پارامتر	مقدار
ظرفیت ذخیره پیام	نامحدود
طول چاپ	نامحدود
سرعت چاپ	۴۵ متر بر دقیقه - ۲۰۰ عدد در دقیقه
اندازه نازل	12.7-25.4 mm
رزولوشن چاپ	300 dpi
چاپ بارکد	Codabar - Code 39 - Code 128 - EAN8 - EAN13 - ITF - MSI - UPC - ISBN
چاپ بارکد دوبعدی	QR Code - Aztec - Data Matrix - PDF 417
ابعاد	14*6*11
وزن	2.5 Kg
پارامترهای چاپ	شيفت کاری - سریال محصول - تاریخ تولید - تاریخ انقضا

## ویژگی ها

امکان چاپ متن به کلیه زبان ها	درج پارامترها به صورت خودکار	چاپ با تکنولوژی HP به روز
بدون نیاز به شستشو، حلال و سیستم پمپاژ	امکان نصب روی کلیه خطوط تولید بدون محدودیت	مصرف جوهر پایین
بومی سازی کلیه لوازم دستگاه	امکان چاپ بارکد و بارکد دو بعدی	کنترل دستگاه از طریق WiFi
		درج لوگو و آرم و...





# HAND JET PRINTER

Models: X200-X300



## جت پرینتر های دستی

جت پرینتر های دستی ساخت شرکت فنی مهندسی امگا، در دو مدل دستی X200 و مینی X300 طراحی و ساخته شده اند. در این دستگاه ها با بهره گیری از تکنولوژی روز HP و طراحی سبک و قابل حمل، امکان به کارگیری در طیف گسترده ای از صنایع و محصولات مهیا گردیده است.

### مشخصات

مدل X300	مدل X200	پارامتر
2.5"	4.3"	صفحه نمایش لمسی
12.7 mm	12.7 mm	ارتفاع چاپ
نامحدود	نامحدود	طول چاپ
✓	✓ (قابل تعویض)	باتری قابل شارژ
600 dpi	600 dpi	رزولوشن چاپ
✓	✓	اتصال به حافظه خارجی (فلش مموری)
150 gr	750 gr	وزن

### ویژگی ها

امکان تغییر زبان منو و زبان چاپ به فارسی، انگلیسی و عربی



امکان چاپ تاریخ تولید و انقضا خودکار



تکنولوژی روز HP



غلطک های جلو جهت جلوگیری از تماس هد با سطح



شفت انکودر جهت حفظ طول چاپ



وزن بسیار کم و قابل حمل



کاربری ساده و صفحه لمسی



امکان اتصال فلش مموری جهت انتقال اطلاعات به چاپگر



منوی فارسی



امکان چاپ بر روی کلیه سطوح تخت، منحنی و پیچیده



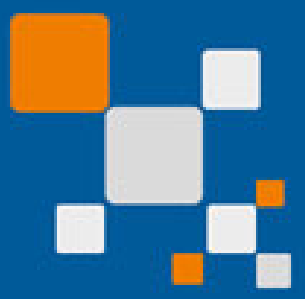
بدون چیپ و امکان اتصال هر مدل کارت ریج به آن



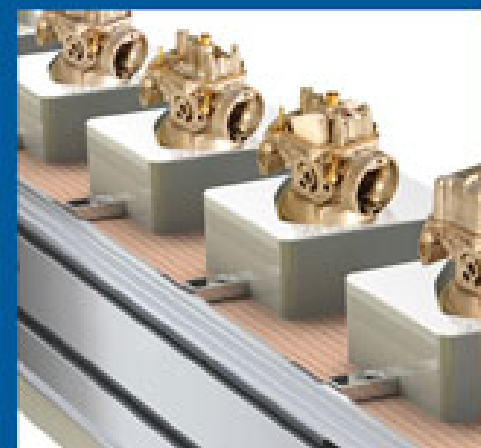
امکان چاپ اطلاعات متغیر و ثابت





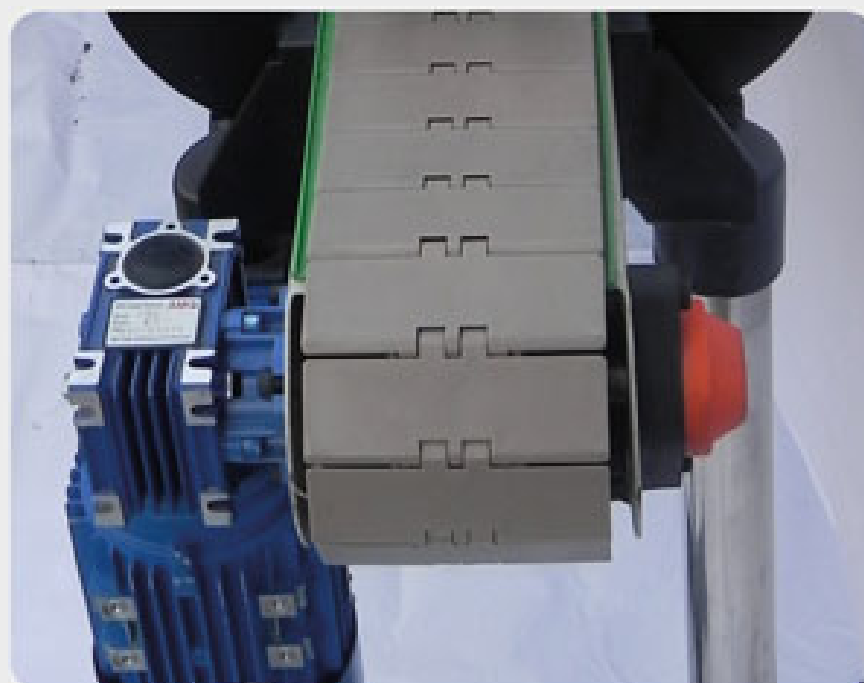
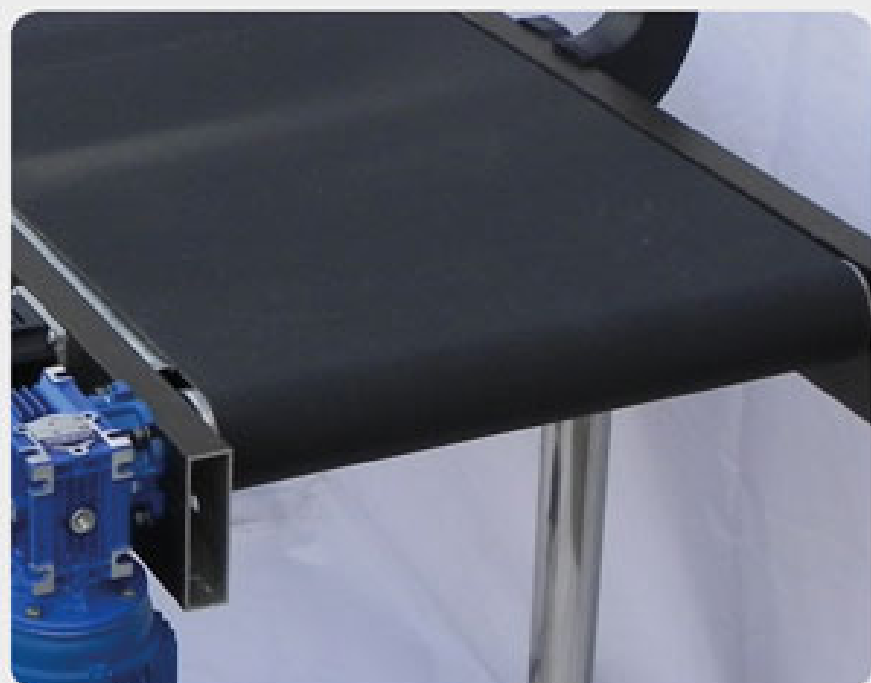


OMEGA



# نوار نقاله Conveyor





OMEGA

www.omega-co.ir

Modular Belt	آجدار PVC یا هر جنس بنا به سفارش مشتری	تسمه
آکومینیوم + استیل	آکومینیوم + استیل	شاسی
دلخواه	1/2 – 1/5 – 2 – 3 m	طول
8 – 10 – 11 – 15 – 17 – 21 – 30 cm	30 – 40 – 50 cm	عرض
دلخواه (90cm پیش فرض)	دلخواه (90cm پیش فرض)	ارتفاع
دلخواه	10 – 12/5 – 15 <sup>m</sup> /min	سرعت
✓	✓	قابلیت نصب اینورتر
تک فاز – سه فاز	تک فاز – سه فاز	موتور
✓	✓	قابلیت شستشو
80 Kg	150 Kg	حداکثر تحمل وزن



یکی دیگر از دستاوردهای بزرگ شرکت امگا ساخت دستگاه OPS (دستگاه تست استاندارد لوله های آبیاری قطره ای) می باشد. این شرکت با به کارگیری متخصصان خود و مشاوران کارآزموده و با تجربه استاندارد و با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، به منظور حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامتی و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، دستگاه OPS را طراحی و به بازار ارائه نموده است.







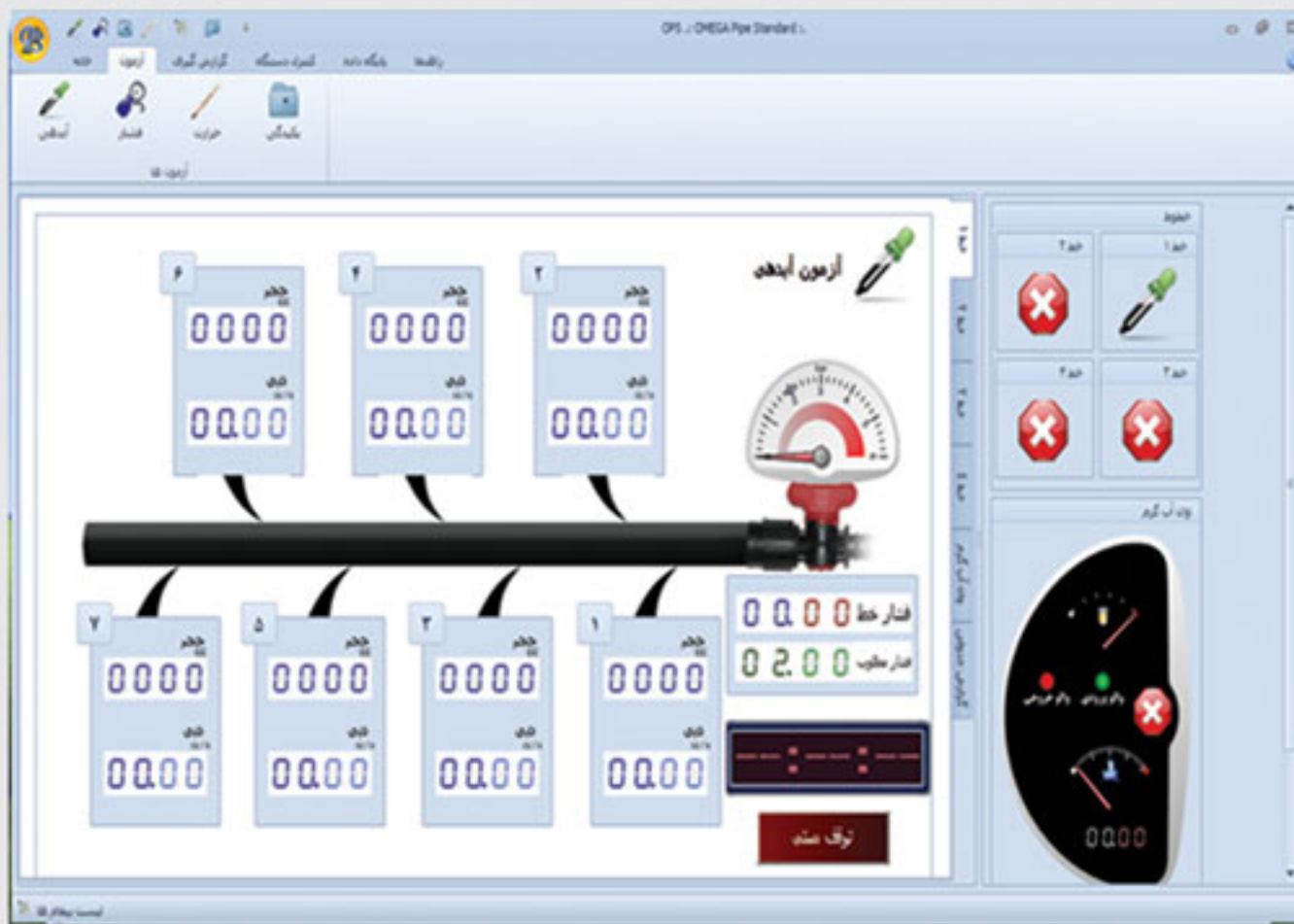
### ■ Irrigation Pipe Test Machine

Last achievements in standardized production are provided in OMEGA Standard System (OPS), a machine to test all the standard parameters of Tape Irrigation Pipes and match the product parameters to the standardized ones as much as possible.

This product exhibited as the last achievement of our company, has been designed and manufactured by OMEGA Technical Department with consultation of standard experts to observe both producers and consumers rights.







اینترفیس دستگاه در حال انجام آزمون آبدهی  
Machine Interface During Flow Test

1%	دقت تنظیم فشار هیدرودینامیک Hydrodynamic Pressure Adjustment Accuracy
2%	دقت سنجش دبی خروجی قطره چکان Outlet Volumetric Accuracy
$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	دقت تنظیم دمای وان آب گرم Temperature Adjustment Accuracy

صفحه نمایشگر و پانل کنترل  
Screen Display and Control Panel





## مشخصات فنی

- حداکثر ۴ خط تست آبدهی
- حداکثر ۲۵ سنسور دبی سنج مجزا و ماژولار
- کنترل فشار به صورت اتوماتیک مطابق استاندارد ISO-۹۲۶۱
- انجام اتوماتیک آزمون ترکیب تا حداکثر ۶ بار
- انجام آزمون وان آب گرم (تا دمای ۷۰ درجه) به صورت اتوماتیک
- انجام آزمون یکنواختی جریان، آزمون رابطه جریان با فشار اعمالی،
- آزمون تحمل فشار هیدرولیک در دمای محیط و آزمون تحمل فشار هیدرولیک در دمای بالا
- انجام آزمون کشش و جابجایی سنجی دیجیتال به صورت اتوماتیک
- امکان سیرکولاسیون یک نمونه آب استاندارد
- تخلیه و تزریق آب به وان آب گرم به صورت اتوماتیک
- نمایش کلیه نمودارها، عکس العمل سنسورها و وقایع در کامپیوتر
- تهیه گزارش از نتایج آزمایش به صورت اتوماتیک و چاپ آنها در فرمهای پیش ساخته
- اندازه گیری اتوماتیک توان قطه چکان
- ذخیره نتایج آزمون ها در پایگاه داده به صورت مجزا برای هر نمونه



وان استیل ۱۳۰ لیتری  
130 Liter Stainless Steel Bath



نام و نوع فرآورده: تپ ۲۰cm - ضخامت ۱۷۵um  
 نام شرکت / متقاضی:   
 نام آزمون کننده: علی رضایی  
 کد نمونه: KP100R  
 تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۰۵/۱۸  
 تاریخ صدور نتیجه: ۱۳۹۱/۰۵/۲۱

### آزمون یکنواختی جریان

فشار آزمون:	۴۰ کیلوپاسکال	مدت زمان انجام آزمون:	۶۰ دقیقه
شماره نمونه	میزان جریان (لیتر در ساعت)	شماره نمونه	میزان جریان (لیتر در ساعت)
۱	۲/۶۱	۳	۲/۶۳
۳	۲/۵۸	۴	۲/۵۷
۵	۲/۶۰	۶	۲/۶۳
۷	۲/۵۵	۸	۲/۵۶
۹	۲/۵۷	۱۰	۲/۶۸
۱۱	۲/۶۱	۱۲	۲/۵۷
۱۳	۲/۵۸	۱۴	۲/۶۰
۱۵	۲/۶۶	۱۶	۲/۶۵
۱۷	۲/۵۶	۱۸	۲/۶۰
۱۹	۲/۶۳	۲۰	۲/۶۲
۲۱	۲/۶۰	۲۲	۲/۵۹
۲۳	۲/۶۴	۲۴	۲/۶۱
۲۵	۲/۵۴		

۲/۶۰	میزان جریان اسمی (لیتر در ساعت)
۲/۵۹	میانگین میزان جریان نمونه‌ها (لیتر در ساعت)
۰/۰۳	انحراف معیار جریان نمونه‌ها (لیتر در ساعت)
۰/۱۳٪	انحراف میانگین میزان جریان از جریان اسمی
۱/۳٪	ضریب تغییرات

گرفته شده توسط دستگاه OPS

- میانگین میزان جریان نمونه آزمون نباید از میزان جریان اسمی بیش از ۷/۰٪ انحراف داشته باشد.
- ضریب تغییرات میزان جریان نمونه آزمون نباید از ۷/۰٪ تجاوز کند.

### نمونه‌ای از گزارشهای دستگاه OPS Sample Report

آزمون آبدهی
۴۳

## آزمون آبدهی

مشخصات نمونه
مشخصات آزمون

شماره خط آزمون

شماره خط : خط ۱، خط ۲

استاندارد

استاندارد : ISO

پارامترهای آزمون

فشار خط : ۱ بار

زمان آزمون : ۱ دقیقه

وقته شروع آزمون : ۱ دقیقه

مرحله آزمون : اندازه گیری یکنواختی جریان

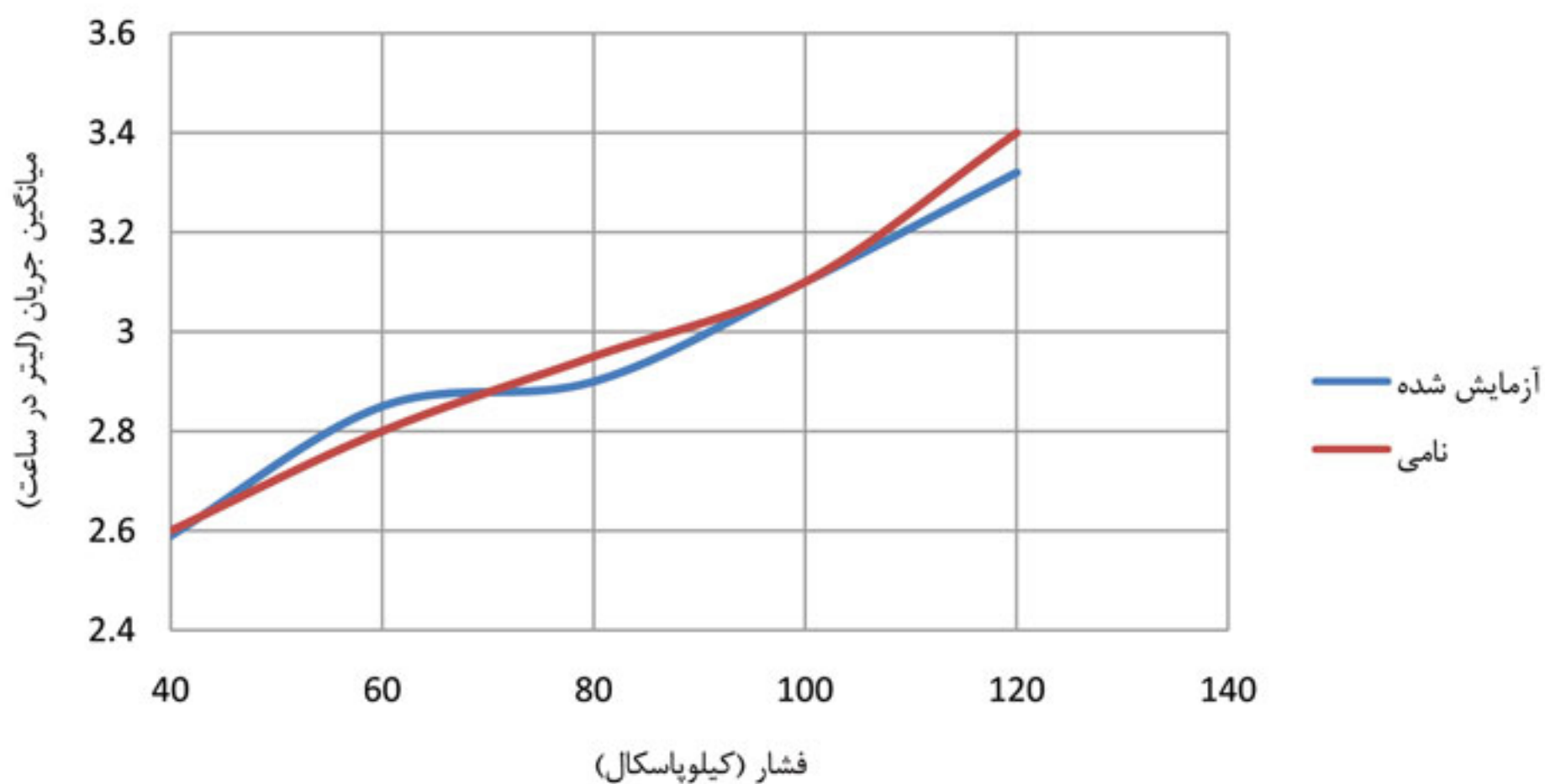
لغو
انجام آزمون

### تنظیمات آزمون آبدهی Flow Test Setting





### نمودار میانگین جریان بر حسب فشار



نمونه ای از نمودارهای دستگاه  
OPS Sample Chart ▲



مقدار Value	مشخصه Parameter
3.5 KW	توان مصرفی Power
6 bar	حداکثر فشار هیدرولیک Max. Hydraulic Pressure
120 Lit	ظرفیت مخزن آب نمونه Tank Capacity
1.8 KW	توان گرمایشی Heating Power
220 cm	حداکثر طول کاری خط Max. Test Line Length





## Technical Characteristics

- Max 4 testing lines
- Max 25 volumetric Sensors
- Automatic Pressure control based on standard ISO-9261
- Automatic burst test
- Automatic High temp. test
- Other tests including Uniform flow, flow Vs. pressure, normal and high temp. hydraulic pressure tolerance
- Tensile test
- Standardized water circulation
- User friendly interface
- Calculating the dripper power
- Automatic record and adding it to the comprehensive database

نتیجه	تست شده	مجاز	شرح
✓	۰/۳ %	< ۷ %	حداکثر انحراف میانگین میزان جریان از جریان اسمی
✓	۱/۳ %	< ۷ %	حداکثر ضریب تغییرات
✓	۰/۱۴	< ۲	توان قطره چکان
✗	۸/۴ %	< ۷ %	انحراف توان محاسبه شده از اعلام شده
✓	۵/۳ %	< ۷ %	انحراف میانگین میزان جریان پیش و پس از آزمون فشار
✗	۹/۱ %	< ۷ %	انحراف میانگین میزان جریان پیش و پس از آزمون آب گرم
✗	۷/۴ %	< ۷ %	افزایش طول در آزمون کشش





مدل Model	4V20TAP	2V10TAP	1V5TAP	2V10TMP	2V0TMS
خطوط آبدهی Testing Lines	4	2	1	2	2
تنظیم فشار هیدرودینامیک Hydrodynamic Pressure Adjustment	اتوماتیک Automatic	اتوماتیک Automatic	اتوماتیک Automatic	دستی Manual	دستی Manual
ماژول دبی متری اتوماتیک Automatic Debbie Modules	20	10	5	10	-
رابط کاربری User Interface	رایانه Computer	رایانه Computer	رایانه Computer	رایانه Computer	پانل اپراتوری Operator Panel
وزن Weight	500 Kg	320 Kg	250 Kg	300 Kg	290 Kg
ابعاد Size(L×W×H) m	2.7×1.7×1.6	2.7×1.2×1.6	2.7×1.2×1.6	2.7×1.2×1.6	2.3×1.2×1.6



متخصصان با تجربه شرکت امگا در بخش اتوماسیون کشاورزی و ماشین آلات وابسته، گام دیگری را در این صنعت با ساخت دستگاه OTDR (دستگاه تنظیم قطر نوارهای آبیاری) برای اولین بار در کشور برداشتند.



▲ OTDR 110

## ■ Irrigation Tape Diameter Regulator

Designing this device for the first time in the country, not only in lower price comparing to imported products from other countries, but also with higher quality and after sale services, has led to a great welcome of this system all around the country

High accuracy, reduction of waste, user friendly design and usage, 24-7 monitoring of the production, ability to join the system to the main production management system and on-time response are the other advantages of using this product.

This product can also be used in other industries such as automatic packing and automated storage and assembly lines.



▲ OTDR 120

▼ OTDR 121





OTDR121	OTDR120	OTDR110	موضوع Item
0.2 mm	0.5 mm	1 mm	دقت تنظیم قطر Diameter Regulate Precision
✓	✓	✓	آلارم زدن Alarm
9	9	9	گارانتی (ماه) Guarantee (month)
۱۰ سال 10 years	۱۰ سال 10 years	۱۰ سال 10 years	خدمات پس از فروش Sale Service
25×15×10	40×30×15	60×40×20	ابعاد Size(L×W×H) cm
1 Kg	7 Kg	12 Kg	وزن Weight


  
[www.omega-co.ir](http://www.omega-co.ir)





## ■ تیپ نگار

دستگاه چاپ بر روی نوار های آبیاری (تیپ)



با توجه به افزایش حجم تولید کنندگان نوارهای آبیاری قطره‌ای در ایران، شرکت امگا برای حفظ حقوق معنوی تولید کنندگان و جلوگیری از سوء استفاده از نام و برند دیگر تولیدکنندگان، این بار دستگاه چاپ بر روی نوارهای آبیاری قطره‌ای (OPN) را طراحی کرده است. از ویژگی‌های منحصر به فرد این محصول نسبت به نمونه‌های خارجی هزینه مصرف رنگ بسیار پایین و قابلیت چاپ بر روی ۲ خط در یک زمان می‌باشد.



## ■ Printing Machine for TAPE Irrigation Pipes

The usage of this machine is spreading widely since the growth in producing TAPE and for serving all rights of manufacturers and consumers, and also for granting standard needs and qualities.





مقدار Value	مشخصه Parameter
10000	ظرفیت ذخیره پیام Message Storage Capacity
نامحدود Unlimited	طول چاپ Print Length
۷۰ متر در دقیقه 70 meter per min.	سرعت چاپ Print Speed
به رایانه To PC	اتصال خارجی External Connection
Work Shift	شیفت کاری
Product Series	سریال محصول
Product Date	تاریخ تولید
Expiration date	تاریخ انقضا
پارامترهای چاپ Printing Parameters	

  
[www.omega-co.ir](http://www.omega-co.ir)

### ■ Contactless Printing Machine

Contactless printing methods have started a new era in different industrial fields. By utilizing these methods, all production data can be printed on the products without having any direct influence or damages on them. Considering these advances and taking in mind all opportunities, OMEGA Tech. Co. has designed and manufactured a Jet Printer, to be used in various fields of production to print production data, shifts, logos and other parameters with a low cost-per-print and easy-to-use machine.





# گام بعدی نوآوری دیگر

Next Step,  
Another Innovation

اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی،  
شهرک علم و تحقیقات، ساختمان امگا



Omega building, Isfahan Science  
and Technology Town, Isfahan, Iran

۰۳۱۳۳۹۳۲۱۶۳



+98 3133932163

www.omega-co.ir



www.omega-co.ir

info@omega-co.ir



info@omega-co.ir

@omega.tech.co



@omega.tech.co

@omega-tech-co



@omega-tech-co

۰۹۹۰۵۷۶۱۶۰۰



+98 9905761600



OMEGA

مستقر در شهرک علم و تحقیقات اصفهان