

Digital Vision Chart

بهترین انتخاب برای حرفه ای ها..

کاملترین مجموعه تست ها با
استانداردهای جهانی

2 Mega/8 Mega Pixel IPS
178° wide-view



IVision



مدیریت بیماران



پروفایل پزشک



ریموت کنٹرل
تصویری



گزارش دهی آزمون ها



کنترل کامل دستگاه
توسط گوشی و تبلت



مورد تایید پزشکان
و مراکز علمی معتبر

بدون نیاز به نصب نرم افزار

با استفاده از فناوری های جدید و به روز خدمات بهتری به مراجعین داده و از محیط کار خود لذت بیشتری ببرند.



**ivision
plus**

CAT007



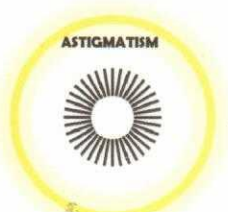
UMDNS: 16890

Patent Number: 80322

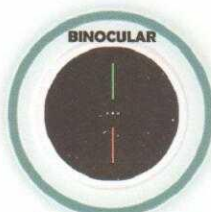
کنترل دستگاه با گوشی، تبلت و لپتاپ



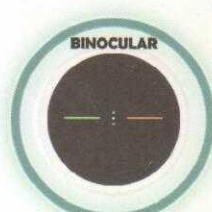
در کمتر از یک دقیقه گوشی تلفن همراه خود را به کنترلر دستگاه تبدیل نمایید!



این چارت یکی از روش های تست آستیگمات چشم می باشد. اگر خطوط عکس روشن و تاریک می شوند، چشمان ممکن است دچار آستیگمات باشد.



FIXATION DISPARITY
انتخاب نوع عینک به منظور انجام تست در نرم افزار. شامل عینک های: Red-Green, Red-Blue, Polarized



FIXATION DISPARITY
امکان تنظیم کلیه پارامترهای تست شامل فاصله فرد از دستگاه، ضخامت خطوط، فاصله خطوط، تنظیم حالت چشمک زن و انتخاب حالت نمایش نقاط ثابت مرکزی.



آزمون عمق
شامل تست های عمق کاملا استاندارد مناسب آزمون و تست عمق متحرک اختصاصی.



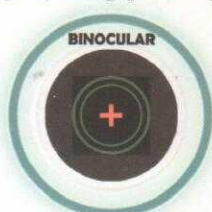
آزمون کنتر است
شامل تست کنتر است گابور و حروف، به همراه نمایش نتایج به صورت نموداری.



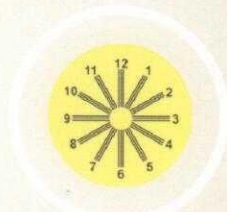
برای اولین بار امکان انجام تست، نمایش و ثبت نتایج آزمون آستیگمات، در چارت بینایی سنجی دیجیتال Ivision طراحی و فراهم آورده شده است.



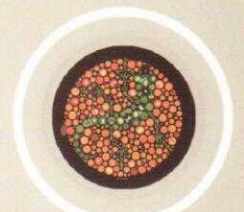
SCHOBER
امکان انتخاب تغییر موقعیت نشانگر های آزمون و محاسبه زوایای انحراف نشانگرها بر اساس درجه و رادیان.



SCHOBER
انتخاب فاصله فرد از دستگاه از ۴۰ سانتی متر الی ۶ متر برای کلیه تست های Phoria و Schober.



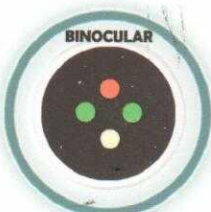
آزمون آستیگمات
این دستگاه دارای کاملترین مجموعه تست آستیگمات چشم است.



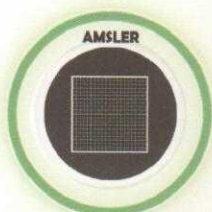
ایشیهارا (کور رنگی)
دستگاه شامل 38 پلایت کامل می باشد. با انتخاب پاسخ بیمار از بین ۵ گزینه برای هر پلایت، نتایج دقیقی معاینه قابل دریافت است.



آزمون های متعدد آستیگماتسم به منظور انجام تست برای سنین مختلف در اختیار شما می باشد.



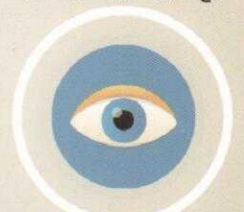
Worth4Dot
مجموعه تست های کامل Binocular. کلیه تست ها دارای راهنمای اختصاصی در صفحه آزمون به منظور انجام صحیح آن می باشند.



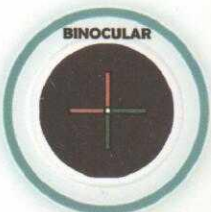
AMSLER WHITE
ارائه گزینه های متعدد به منظور درک صحیح مشکلات بینایی و کمک به تشخیص بیماری برای تست Grid.



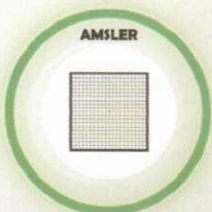
آزمون های حدت بینایی
شامل کلیه تست های حدت بینایی، با قابلیت نمایش رندم، Red-Green، تنظیم کنتر اس، ماسک نمودن و ...



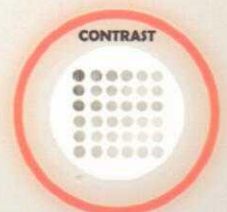
آزمون های تکمیلی
با استفاده از این دستگاه دیگر نیازی به استفاده از چارت ها و کتابچه های چاپ شده نخواهید داشت.



CROSS PHORIA



AMSLER BLACK



GABOR



TUMBLING E's

ریموت کنٹرل

بزرگ و کوچک کردن سایز
کاراکترها در نمایش چارت
3x4

تنظیم نور پس زمینه نمایش
چارت ها و ایشیهارا

تنظیم کنتراست کاراکتر
و چارت ها

تغییر مد نمایش در حالت
چارت 3x4 به صورت
Red Green

انتخاب سریع استاندارد
نمایش چارت های تمام
صفحه

- ورود به بخش تنظیمات دستگاه
- تنظیم فاصله.
- انتخاب استاندارد.
- تغییر تصاویر پس زمینه.

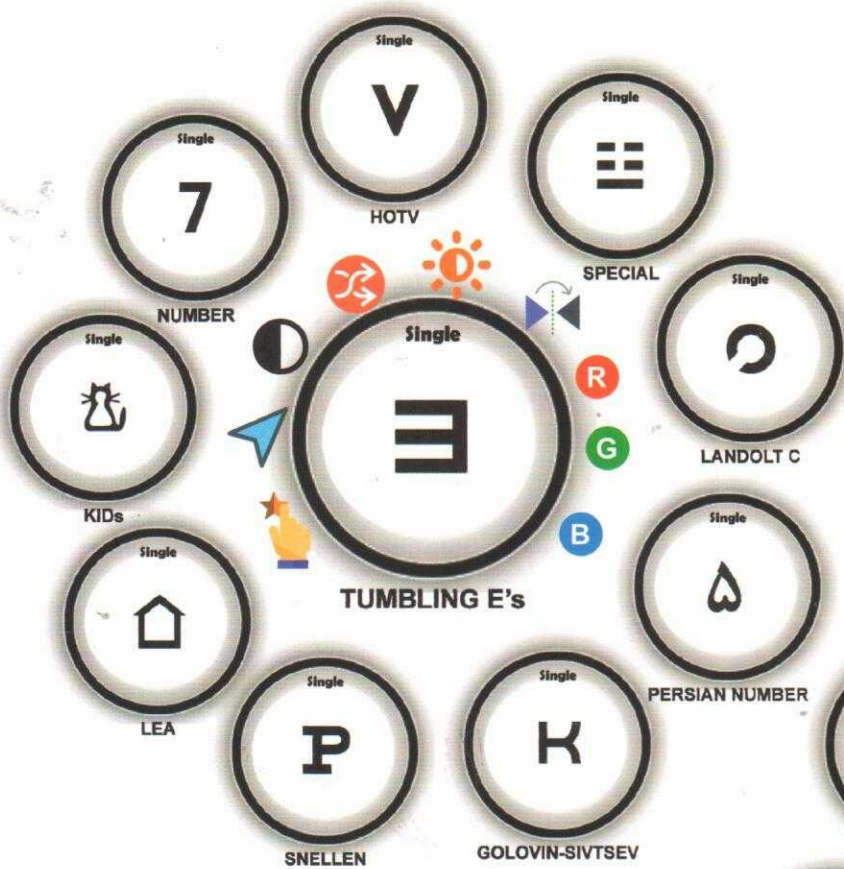
تست دید عمق

رفتن به صفحه اصلی

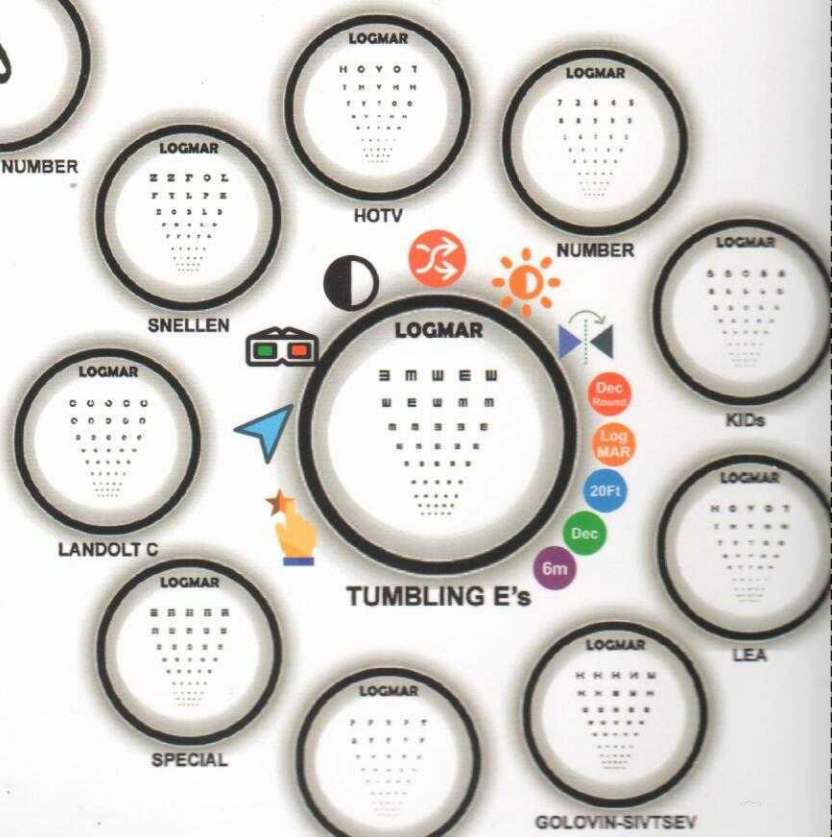
چارت های تکی

چارت های تمام
صفحه استاندارد

چارت های
3x4



بزرگی های نمایش تک کار اکثر
نمایش یک کار اکثر در صفحه.
مورد استفاده برای تست خاص Low-Vision.
نمایش تصادفی کار اکثرها در هر بار ورود به تست (عدم حفظ
کردن جهت، حروف، اعداد و شکل ها).
قابلیت تنظیم کنتراست طی ۵۰ مرحله از ۲٪ الی ۱۰۰٪.
قابلیت نمایش کار اکثرها تا ۲۰/۱۴۰۰.
قابلیت انتخاب سه رنگ ماسک.
تنظیم نور پس زمینه چارت به دلخواه.



ویژگی‌های چارت‌های ETDRS:

- نمایش در حالت Logmar.
- مورد استفاده برای تست Diabetic Retinopathy.
- نمایش تصادفی کاراکترها در هر بار ورود به تست (عدم حفظ کردن جهات، حروف، اعداد و شکل‌ها).
- قابلیت تنظیم کثرتراستی طی ۵۰ مرحله از ۲٪ الی ۱۰۰٪.
- تنظیم نور پس‌زمینه جارت به دلخواه.

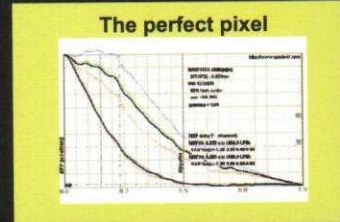
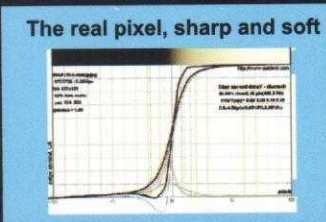
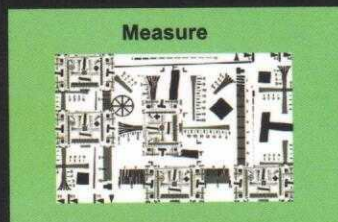
فرا تر از تنها یک چارت بینایی سنجی دیجیتال



به هر تعداد پرو فایل پزشک، تست های شخصی سازی شده ساخته و اطلاعات مراجعین خود را ذخیره نمایید. به کمک تست های شخصی سازی شده می توانید ترتیب مشخصی از تست ها را تعریف نموده و تنها با یک دکمه آزمون ها را اجرا نمایید.

همچنین قادر خواهید بود فرم اطلاعات سنجش بینایی مراجعین خود را در داخل برنامه پر نموده، ذخیره، پرینت و یا از طریق اینترنت ارسال نمایید.

طراحی به روز با استفاده از بهترین کیفیت قطعات و روند تولید مطابق استانداردهای بین المللی.



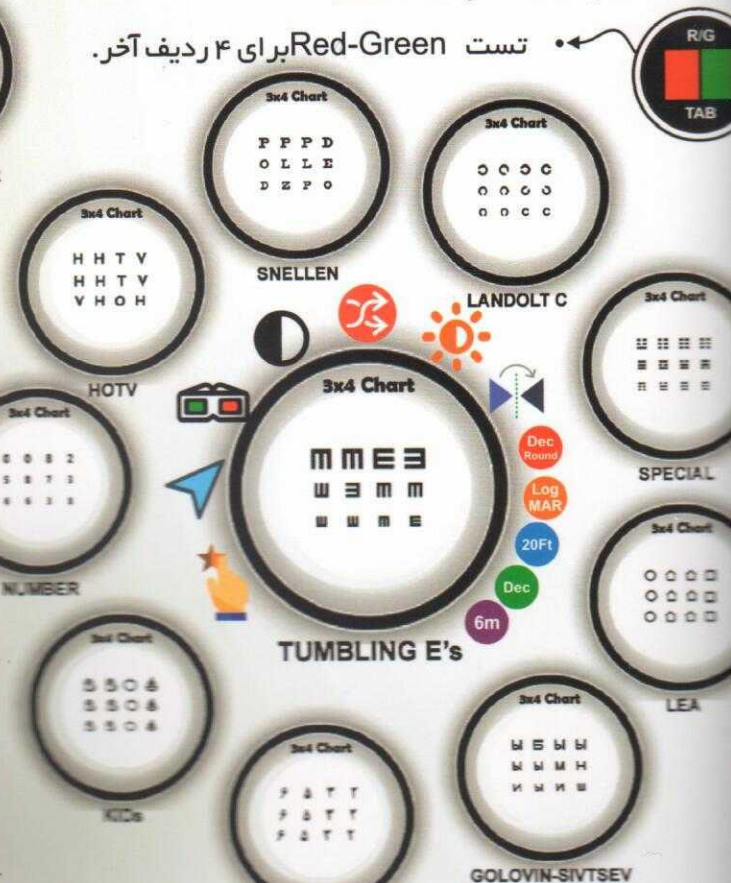
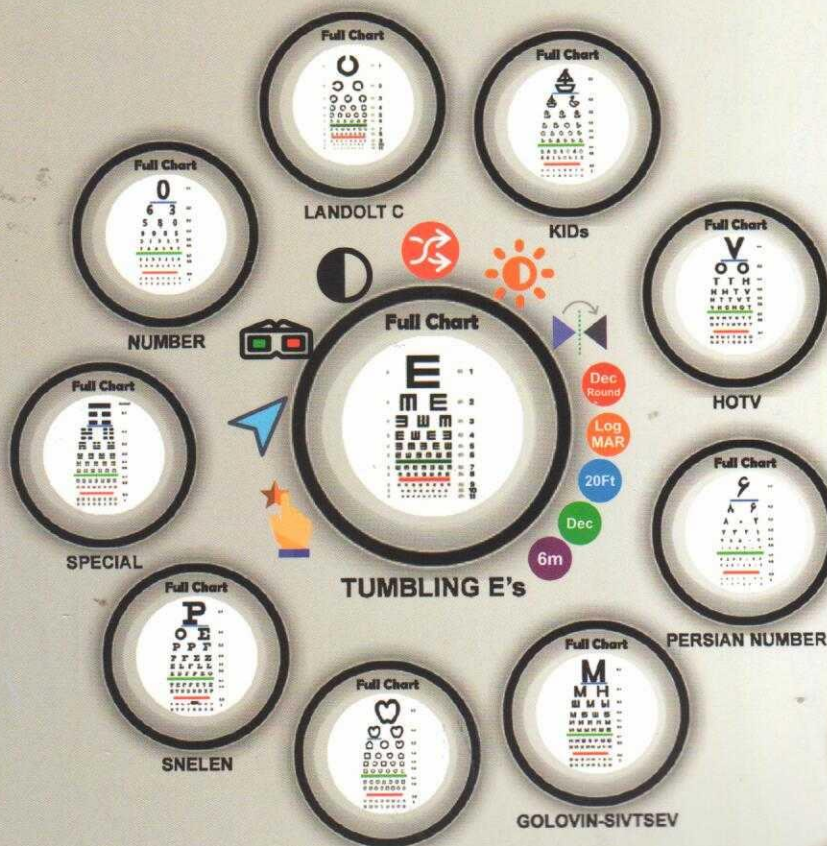
ویژگی های فول چارت:

نمایش ۱۰ ردیف چارت در یک صفحه.
نمایش ۱۲ ردیف چارت در حالت Decimal Round به منظور تست Super-Vision (خلبانی).
استانداردهای مختلف اندازه گیری حدت بینایی شامل:

6m 6m 6m 6m 6m
Decimal 20Ft LogMAR Dec Round

نمایش تصادفی کاراکترها در هر بار ورود به تست (عدم حفظ کردن جهت، حروف، اعداد و شکل ها).
قابلیت تنظیم کنتراست طی ۵۰ مرحله از ۲٪ الی ۱۰۰٪
تنظیم نور پس زمینه چارت به دلخواه.

تست Red-Green برای ۴ ردیف آخر.



ویژگی های چارت های ۳×۴:

- نمایش در حالت ۳ ردیف و ۴ ستون کاراکترها.
- ماسک نمودن سطر و ستون دلخواه به منظور سهولت آزمون.
- افزایش سرعت انجام آزمون حدت بینایی در این حالت.
- استانداردهای مختلف اندازه گیری حدت بینایی شامل:

6m 6m 6m 6m 6m
Decimal 20Ft LogMAR Dec Round

- نمایش تصادفی کاراکترها در هر بار ورود به تست (عدم حفظ کردن جهت، حروف، اعداد و شکل ها).
- قابلیت تنظیم کنتراست طی ۵۰ مرحله از ۲٪ الی ۱۰۰٪.
- تنظیم نور پس زمینه چارت به دلخواه.

تست Red-Green به صورت ۳×۴



آزمون های دید عمق
نسل جدید تست های دید عمق
شامل تصاویر استاندارد ثابت و
متحرک مخصوص انجام معاینه
پزشکی.



کلیه چارت ها در یک دستگاه
حدت بینایی / کورنگی /
آستیگماتیسم
دید عمق / کتر است / ...
مطابق استانداردهای بین المللی



آزمون های کامل کورنگی
دارای ۳۸ پلیت استاندارد ایشیهارا،
با قابلیت انتخاب نور پس زمینه
سفید و مشکی.



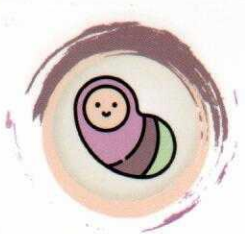
آزمون های Binocular
حدت بینایی / کورنگی /
آستیگماتیسم
دید عمق / کتر است / ...
مطابق استانداردهای بین المللی.



سهولت کار برای همه
به کمک ریموت کنترل تصویری همراه
دستگاه در چند دقیقه متخصص
استفاده از ivision شوید.



مدیریت بیماران
دارای خروجی گزارش برای انجام
تست کتر است، نتایج تست حدت
بینایی، ایشیهارا و فرم مخصوص
چاپ نسخه بیمار.



آزمون های کامل برای کودکان
دارای تست مخصوص کودکان LEA و
Kids در نرم افزار دستگاه به همراه ۴
کارت مخصوص LEA به منظور انجام
تست حدت بینایی کودکان.



آزمون های کتر است
دستگاه دارای قابلیت انجام کلیه
تست های کتر است گابور، حروف،
اعداد بوده و امکان انتخاب کلیه
کتر است ها برای تمام چارت ها از
۲٪ الی ۱۰۰٪ به صورت مستقیم،



کارت گارانتی طلایی
۱۲ ماه گارانتی طلایی و ۱۰ سال
خدمات پس از فروش،
نشان کیفیت برتر محصولات شرکت
هوذاک طب.



شخصی سازی دستگاه
پروفایل پزشک / مدیریت بیمارها
طراحی آزمون های اختصاصی سازی
شده، چاپ نسخه.



مطابق با فناوری های روز دنیا
کنترل دستگاه به کمک تمامی گجت
ها، گوشی های هوشمند و رایانه
شخصی، تنها در چند ثانیه.



اتصال به پرینتر وایرلس
قابلیت اتصال مستقیم به پرینترهای
وایرلس به صورت مستقیم، بدون
نیاز به روتر و همچنین اتصال به
پرینتر های داخل شبکه.



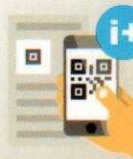
4xCores CPU
Fast Drive

Main Unit		
Monitor	10" / 18" / 22" & 32"	
Resolution	2MP & 8MP	
Color Visualization	24 bit, 16 million colors	
Operative System	Android 4.4.0	
Hardware	ARM Cortex-A15 Quad 4+4 Core, 1.7GHz Processor	
Input/output	USB 2	
Calibration	White balance, Red-Green calibration	
Working Distance	2m ~ 6m	
Size (L x W x P)	75 X 47 X 6.6 cm	
Weight	7.5 Kg	
Wi-Fi	✓	
Bluetooth	✓	
Power		
Power Consumption	Full Functionality	Standby
	30 Watts	4 Watts
Power Supply	110-240V; 50-60Hz	
Environment		
Operating Temperature	0°C - 60°C	
Wall mount	VESA (With Stand)	
Remote Controller		
Transmission	wireless 2.4GHz	
Size	21 x 5 cm	
Weight	100 g	

Software	
Language selection	Programmable
Standard Charts	E, Landolt C, Snellen, Special, Golovin-Sivtesv, Lea-test, Numbers, Persian Numbers, letters &...
Special	Red-Green, Worth 4 dot, Schober, Astigmatism, Red Light, Amsler Grid &...
Children	HOTV, Lea-test &...
Color Blindness	Ishihara 38 plates
Contrast (0.025% ~ 100%)	✓
Back Light	✓
Mirror	✓
Random	✓
Pointer	✓
Color Calibration	✓
Full Charts	✓
Single Show	✓
Options	
Red-Green Glasses	✓
Printer Wirelless	✓
Charger	✓
Wall support	✓ (VESA Standard)
Utilities	
Eye pictures, Direct USB Player, Slide show, Child movie	



Matte LCD panel & body



Quick Connect via WiFi + QR

VESA wall mount



Digital Vision Chart

چارت های + ivision با بهره‌گیری از نمایشگر Full-HD قابلیت نمایش تمامی چارت های استاندارد، تست Red-Green و دیگر چارت های مخصوص بینایی سنجی را دارا می باشد. این شرکت با بهره‌گیری از پنل نمایشگر مخصوص مات Super LED با زاویه دید ۱۷۸ درجه با تکنولوژی IPS، کنترل از راه دور وایرلس و سیستم عامل اندروید با مصرف بسیار کمتر از محصولات مشابه، علاوه بر کارایی ممتاز، زیبایی و قابلیت های منحصر به فرد، محصولی با مصرف کم و عمر بالا ارائه نموده است. از مزیت های این دستگاه نسبت به چارت پروژکتور می توان به **استاندارد بودن نمایش کاراکترها حتی در نور روز**، **عمر بسیار بالاتر** و **هزینه های جانبی کمتر** اشاره نمود.

PLUS MOBILE series
10" 2MP
18" 2MP

PLUS PROFESSIONAL series
22" 2MP
32" 4K FULL HD
30Bits
1Billion Colors

ISO 14001
Environmental Management System
ISO 9001
Quality Management System
OHSAS 18001
Occupational Health & Safety Management System



دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی،
خیابان فرشی مقدم (شانزدهم)، پارک علم و
فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۱،
واحد ۲۴۲
تلفن: ۸۸۲۲۴۳۰۴ و ۲۲۲۳۲۷۰۷
فکس: ۲۲۲۴۷۷۴۰
کارخانه: شهریار، شهرک صنعتی گلگون،
خیابان نهم جنوبی، پلاک ۴

www.ivisionplus.com

HODAK TEB
Professional Medical Equipment

افزایش سرعت انجام تست ها



استاندارد بودن نمایش



عدم وجود نیم سایه در نمایش کاراکترها. (نمایشگر ۲ مگا پیکسل)
زاویه دید بسیار بالا. (۱۷۸ درجه افقی و عمودی پنل نمایشگر)
حفظ کنتراست نمایش کاراکترها در نور روز و اتاق های روشن.
قابلیت کالیبراسیون نور پس زمینه و RED - GREEN.
تنظیم فاصله با دقت ده سانتی متر برای ۲ الی ۶ متر.

قابلیت کنترل با دیوایس های هوشمند



✓ iOS ✓ Android ✓ Windows ✓ Linux

صرفه اقتصادی



طول عمر بالا و هزینه های کمتر سرویس نسبت به چارت پروژکتور.
افزایش سرعت و راندمان.
مصرف پایین انرژی.

سهولت استفاده



دسترسی سریع و آسان به تمام امکانات.
قابلیت کار برای هفته ها با یک بار شارژ.
ریموت زیبا و سبک.

تغییر استاندارد نمایش تنها با فشار یک دکمه



Decimal , Decimal Round , Snellen-6m , Snellen-20Ft , LogMAR