

TL-6900 Auto lensmeter Product Introduction

The background of the slide features a blue-tinted photograph of an optician in a white lab coat examining a patient's eyes. The optician is using a TL-6900 Auto lensmeter. The scene is set in a clinical or office environment. The text is overlaid on this image in a large, white, sans-serif font.



Product introduction



Accurate and fast measurement Stable and reliable results

TL-6900 sử dụng kỹ thuật Hartmann để đo lường, với số lượng điểm đo tăng lên 249, khoảng 72% so với thế hệ trước. Với nhiều điểm đo hơn, nó có thể bao phủ phạm vi đo lớn hơn để đo nhanh và

đo lường chính xác và kết quả ổn định, đáng tin cậy.

Thông qua việc nâng cấp màn chắn sáng Hartmann, hiệu ứng theo dõi con trỏ tốt hơn và phát hiện chính xác hơn đối với ánh sáng yếu thấu kính truyền qua được giải phóng.



Product advantages



Higher resolution screen

Độ phân giải màn hình được nâng cấp từ 800*480 truyền thống lên 1024*600, độ chi tiết của điểm ảnh được tinh chỉnh hơn, hình ảnh hiển thị tinh tế hơn. Thiết kế màn hình điện dung có thể cải thiện hiệu quả trải nghiệm vận hành.

Light spot center-of-mass algorithm

Với tọa độ tâm khối lượng để tính thấu kính điốp, hiệu quả đo lường sẽ được cải thiện.

High-performance hardware

Bộ xử lý tốc độ cao đảm bảo phát hiện ống kính mờ ợt mà, không có độ trễ và hiệu ứng theo dõi con trỏ tốt.



Product advantages



Green lightbeam for measurement

Nguồn sáng LED xanh, còn đư ợc gọi là tia E, có thể đư ợc phát hiện tốt hơ n. Và sử dụng hạt đèn xanh có thể cải thiện độ chính xác đo thấu kính truyền qua cao mà không cần bù số Abbe và

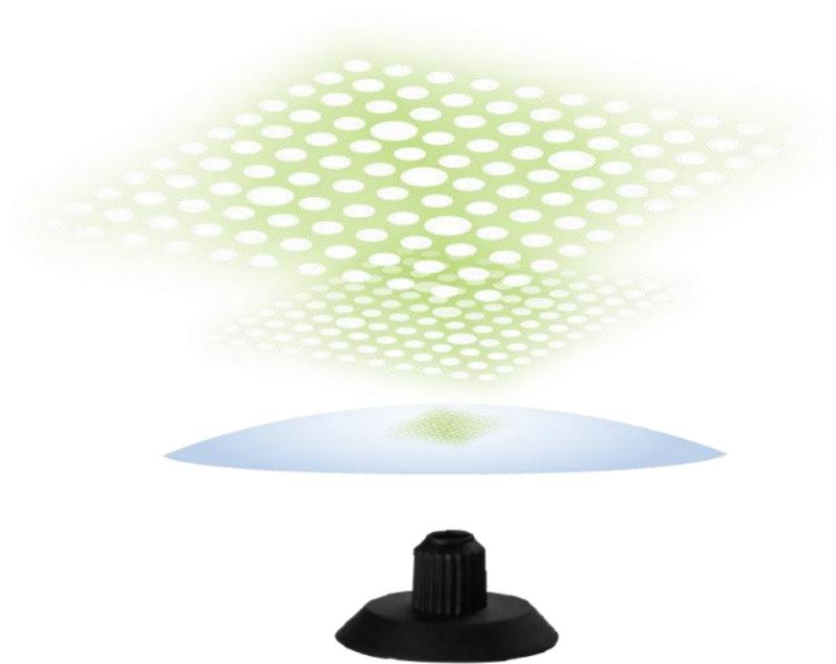
giảm thiểu lỗi đo lư ờng.

Adding calibration module for optical path initial status

Tự động phát hiện và bù trừ cho tham số đư ờng dẫn quang có thể giải quyết vấn đề không nhất quán giữa các đư ờng dẫn quang khác nhau có sự khác biệt thiết bị.



Product advantages



Hartmann measurement technique

Đảm bảo độ chính xác và độ tin cậy của phép đo thấu kính.

Measuring point quantity increased to 249

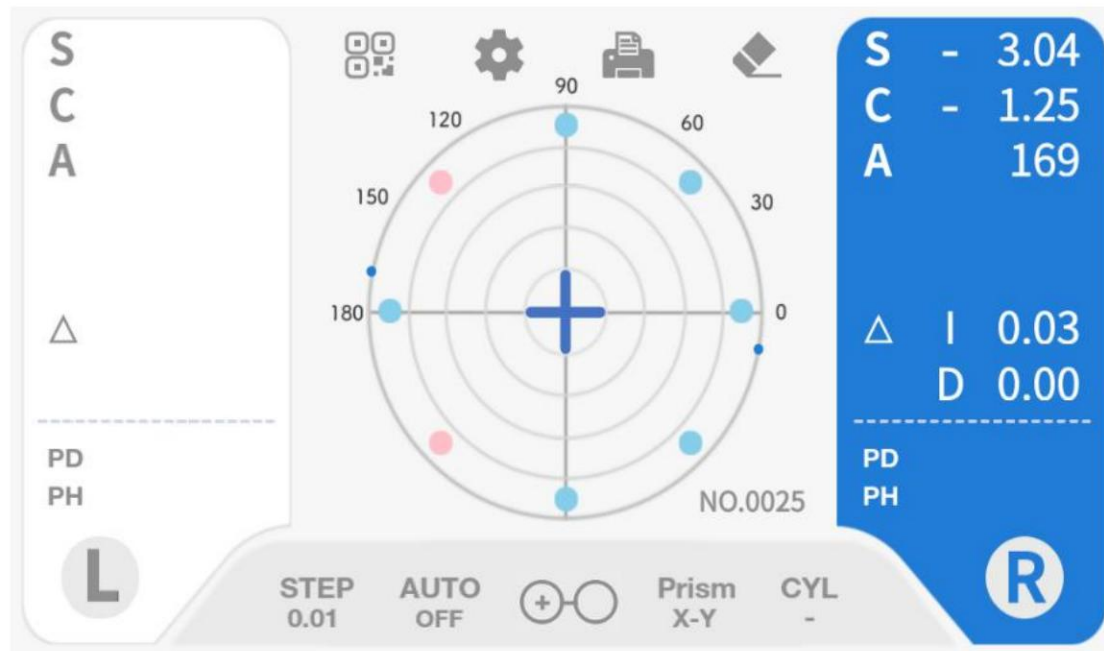
Số lượng điểm đo tăng 72% so với thế hệ trước, bao phủ phạm vi đo lớn hơn để đo nhanh và chính xác, ổn định và đáng tin cậy

kết quả.




Hartmann light diaphragm upgrade

Hiệu ứng theo dõi con trỏ tốt hơn và phát hiện chính xác hơn cho thấu kính có độ truyền sáng thấp được giải phóng.

Product advantages

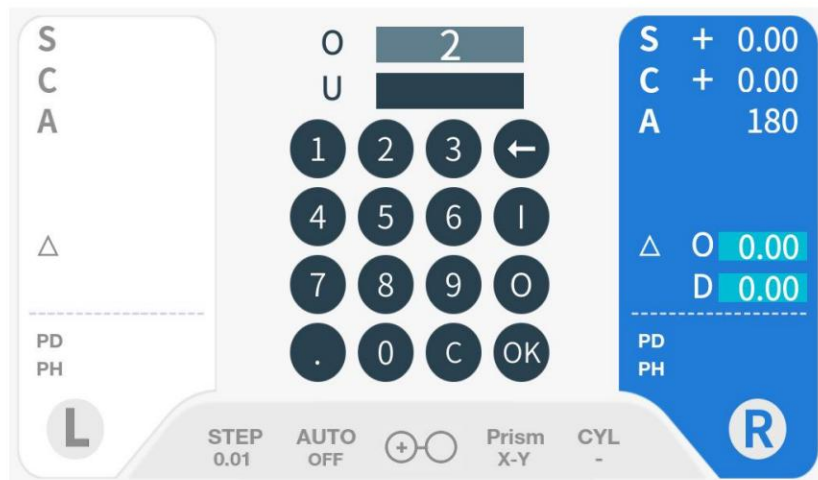


Lens abrasion level evaluation

Các chấm có màu sắc khác nhau () chỉ ra mức độ biến dạng khác nhau, trong số trong đó:  có nghĩa là không có sự biến dạng  và đứng cho sự biến dạng nghiêm trọng nhất. Bằng cách đánh giá mức độ mài mòn, có thể đưa ra gợi ý và khuyến nghị cho khách hàng thay đổi ống kính.

*Kết quả đo này chỉ mang tính chất tham khảo.
 Phép đo này không áp dụng cho phép đo tròng kính đa tròng.

Product advantages

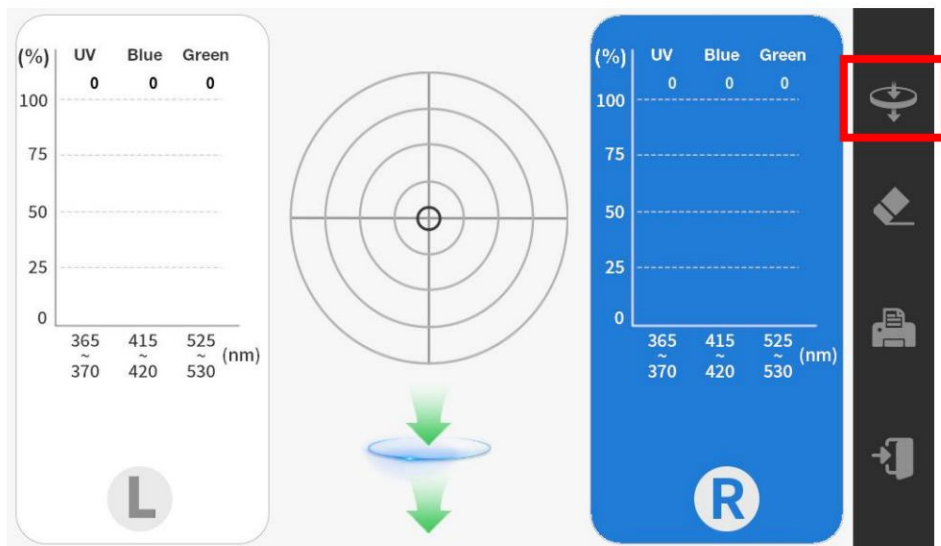
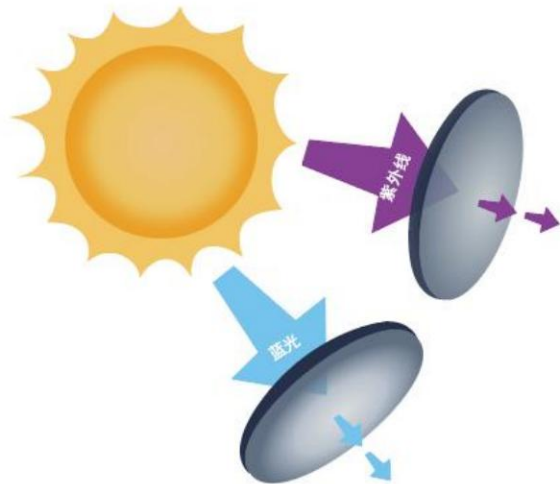


Prism prescription mode

Với chức năng định vị lăng kính nhập trước, khi đặt thấu kính vào thiết bị, tâm quang học sẽ được nhận dạng và di chuyển theo hướng và chiều dài ngược lại với hướng và giá trị lăng kính nhập trước để đánh dấu tâm thấu kính mà không cần thao tác thủ công.



Product advantages



UV transmittance/blocking rate measurement

TL-6900 có chức năng đo bước sóng kép UV-A (365nm) và ánh sáng xanh (415nm)

Chức năng, có thể đáp ứng nhu cầu đo lường chống ánh sáng xanh và tia UV.

Meet the diverse demands of the glasses shops, help enhance customer satisfaction and better control and guarantee product quality.



Product advantages



Worry-free measurement for low transmittance lens

Bằng cách tối ưu hóa kỹ thuật phát hiện quang học và thuật toán, sẽ không cần phải chuyển đổi chế độ đo. Trong khi đo ống kính kính râm có độ truyền qua thấp hơn 3%, TL-6900 có thể phá vỡ khối truyền dẫn thấp và thực hiện phép đo có độ chính xác cao, cung cấp dữ liệu đáng tin cậy và chính xác.

No need to switch the measurement mode, solve the problem of low transmittance lens detection!



Product advantages



Intelligent lens recognition

Người dùng chỉ cần đặt ống kính vào vị trí đo, TL-6900 có thể nhận dạng loại ống kính (tiêu cự đơn, lũy tiến hoặc đa tiêu cự) và tự động vào chế độ đo tương ứng để đo nhanh hơn.



Optimized lens measurement process

Thuật toán lập kế hoạch đường đo và điều khiển con trỏ đã được tối ưu hóa đặc biệt cho cấu trúc của thấu kính đa tiêu, giúp con trỏ theo dõi vị trí thấu kính một cách trơn tru và chính xác.



Product advantages



Metal marking bracket

Cảm giác cầm tay tốt hơn khi đánh dấu thấu kính và lực đánh dấu đều và thống nhất hơn. Hệ thống đánh dấu sẽ bền hơn.



Optimized lens pressing system and spring

Lò xo vẫn nguyên vẹn sau 2 triệu lần thử nghiệm ép. Tuổi thọ của hệ thống ép thấu kính được cải thiện đáng kể.



Metal lens support

Giá đỡ ống kính kim loại đã vượt qua 100 nghìn lần thử nghiệm ma sát, tránh làm trầy xước ống kính khi giá đỡ ống kính kim loại xoay ở bất kỳ góc nào trong quá trình đo lường



Product advantages



7in LCD touch screen

Màn hình cảm ứng LCD 7in có thể xoay
thích ứng cho hoạt động từ mọi góc
độ



Adaptative lens table

Gần hơn với vùng đo lường,
thuận tiện cho việc đọc vùng nhìn gần của
thấu kính đa tiêu cự tiến triển

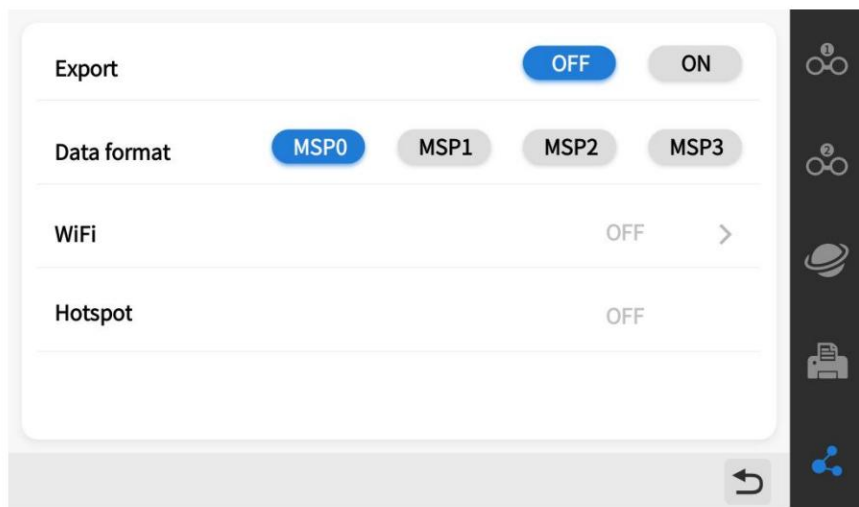


Built-in thermal printer

Máy in nhiệt tích hợp giúp thao
tác thay giấy in dễ dàng hơn

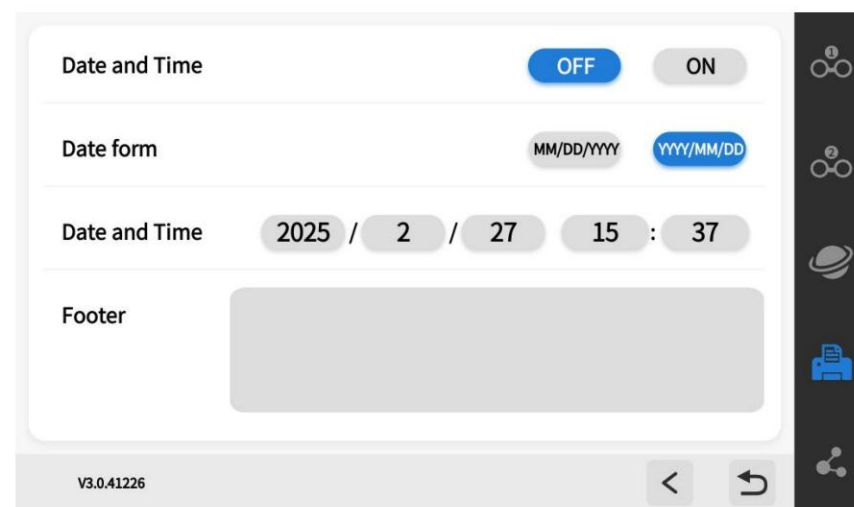


Product advantages



WiFi connection

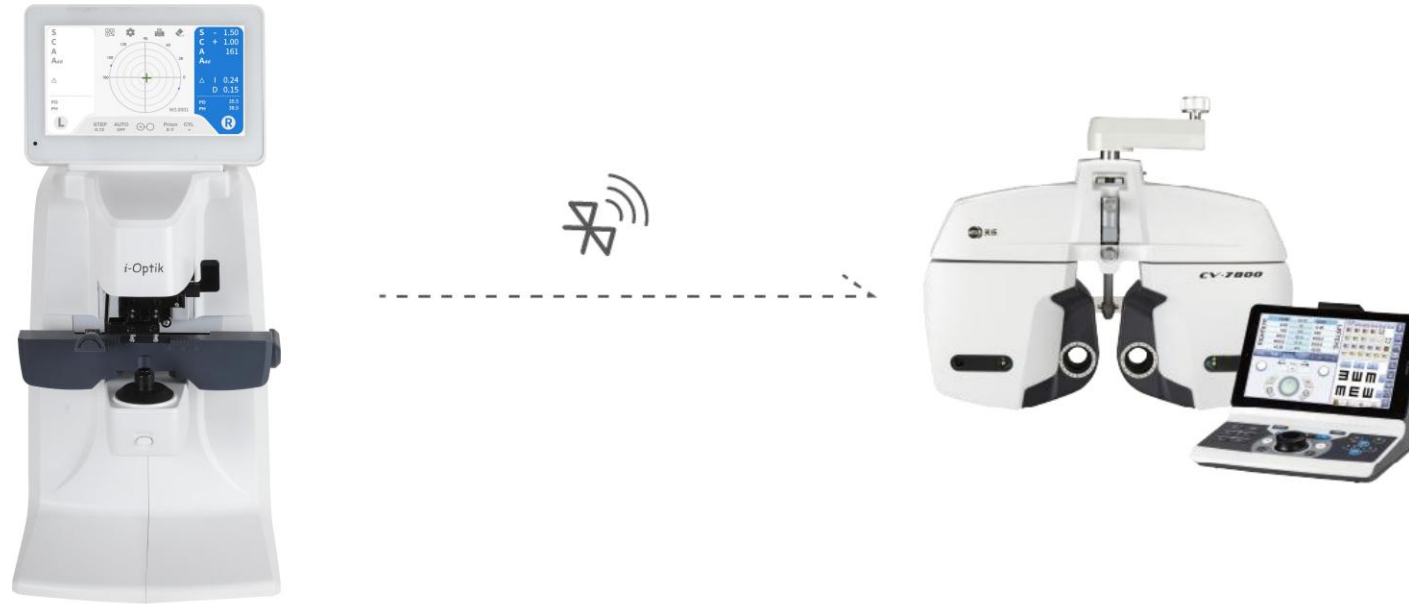
Hỗ trợ Hotspot (để nâng cấp chương trình trong
tương lai và hình thành liên kết dữ liệu trong tương lai)



Chinese&English input

Có thể thêm thông tin vào chân vé in bằng tiếng Trung
và tiếng Anh để nhắc nhở về thứ tự hiệu

High efficient data intercoonection



The TL-6900 can be connected to the auto phoropter through Bluetooth.

After a measurement is finished, the lens data will be transferred to the auto phoropter automatically for further subjective refraction.



Product comparison

Tham số	Ngư ời mẫu	TL-6700	TL-6900 (mới)
Kiểm tra độ méo		Không có	Đúng
Đor n thuốc lãg kính		Không có	Đúng
Màu chủ đề giao diện		Cổ điển	Cổ điển/Xanh dư ơ ng/Hồng
Tùy chọn chế độ in		Không có	Bình thư ờng/Tiết kiệm
Định dạng ngày tháng		Không có	DD/MM/YYYY hoặc YYYY/MM/DD
Chức năng in tiếng Trung		Không có	Đúng
Wi-Fi		Không có	Đúng
Điểm phát sóng WiFi		Không có	Đúng
Ảo PD PH nghịch đảo		Không có	Đúng
Bộ đếm đo lư ờng		Không có	Đúng
Đo tốc độ truyền dẫn		Tỷ lệ truyền dịch	Tỷ lệ truyền dẫn/tỷ lệ khúc xạ

A blue-tinted photograph of an optician fitting a woman with glasses in a laboratory setting. The optician is on the right, wearing a white lab coat and a watch, holding a pair of glasses. The woman is on the left, looking up at him. The background shows shelves with various optical instruments.

Cảm ơn!