

An Application... ...for every need

Manuale D'uso TutorVISION – iPad.

Gentile Ottico;

Grazie per aver dato la sua preferenza al nostro prodotto, in questa veloce guida scoprirà com'è facile utilizzarlo.

Le ricordiamo inoltre che i nostri uffici sono aperti dal Lunedì al Venerdì nei seguenti orari: 9/13 e 15/19, i nostri tecnici sono a Sua disposizione per qualsiasi dubbio tecnico possa incontrare in futuro.

Distinti Saluti.

TutorNET srl

S.S Statale 24 km 16.2 presso Industrial Park 10091 Alpignano (TO) tel. 011/ 0465430 Fax. 011/0465439

<u>stefano@tutornet.it</u> <u>marco.commisso@tutornet.it</u> <u>www.tutornet.it</u>

Avvertenze:

- Non tenere questo prodotto in ambienti ad alta temperatura e con elevata percentuale di umidità.
- Non esporre direttamente ai raggi solari ed evitare urti violenti o cadute accidentali.
- Non aprire il prodotto per evitare pericoli di shock elettrici o altri incidenti. Per ogni tipo di riparazione Vi preghiamo di rivolgerVi al Vs. rivenditore o a personale tecnico specializzato.
- Nel caso del liquido venisse versato accidentalmente all'interno del prodotto, Vi preghiamo di scollegarlo subito dall'alimentazione elettrica e non utilizzate il prodotto fino a quando non è stato verificato da personale qualificato. Vi preghiamo di spegnere il prodotto al termine del Suo utilizzo.

Specifiche:

- Per l'utilizzo è necessario l'iPad versione 3 e successivi, con sistema operativo IOS 6.0 e successivi installato.
- Controllate di avere il regolo senza il quale non è possibile effettuare la centratura.
- Controllate di avere il led per l'illuminazione del riflesso corneale.

Installazione:

- Connettere il vostro iPad a internet.
- Configurare, se possibile, la posta elettronica direttamente sul vostro ipad.
- Contattare il servizio di assistenza, vi invierà sul vostro indirizzo mail, il link per il download delle applicazioni.

ORA SIETE PRONTI PER INIZIARE A UTILIZZARE IL VOSTRO NUOVO SISTEMA DI CENTRATURA

Buon Lavoro!

2

²⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

1. La Centratura Frontale.

- Prendere la montatura scelta dal vostro cliente, assettare le aste e i naselli rendendo l'occhiale pronto per la consegna.
- Indossiamo la montatura al cliente e appoggiamogli sopra il "Regolo". _



Regolo.

- Applicare la luce led all' ipad, pinzandola sotto la telecamera, e attacchiamo il jack nell'apposita presa; (dove normalmente vengono collegate le cuffie)



. Luce Led.

3

Toccare l'icona presente nella schermata home dell' iPad e avviare l'applicazione. _



³⁻ TutorVISION – iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

– Si aprirà la schermata principale dell' applicazione.



. Schermata Principale.

Toccare il pulsante "Scatta Foto"



- Per facilitare la messa a fuoco, posizionare il cliente con le spalle in prossimita di una parete, non in controluce.
- Accendere la luce led.⁴ (la luce si accenderà a bassa intensità).
- Posizioniamoci difronte al cliente ad una distanza di circa un metro, facendo attenzione che quest' ultimo assuma una postura naturale, è consigliato far mettere le braccia lungo i fianchi, posizionare i piedi ad altezza spalle e liberarsi di borsette marsupi e/o simili.
- Facciamo in modo che i "Markers" corrispondano approssimativamente con quelli del regolo.

⁴⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl



. Scatto della fotografia.

- Cerchiamo di allineare il marker centrale con la tacca nera sottostante.
- Invitiamo il cliente a guardare la luce LED.
- Incliniamo l' Ipad fino a che i due pulsanti con l'icona della macchina fotografica diventino verdi.⁵



- Scattare la fotografia.

⁵⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

- Al momento dello scatto della fotografia la luce led effettuerà un flash automatico.
- Toccare ora il pulsante Conferma per passare alla fase successiva:



- Dopo aver toccato il pulsante conferma ci prepariamo all'ultima fase della centratura.
- Il software riconosce AUTOMATICAMENTE i 3 "markers " sul regolo, e riconosce inoltre i due riflessi corneali del cliente.
- Verifichiamo che le posizioni rilevate siano corrette, ed eventualmente correggiamole spostando i riferimenti a video.



. Risultato Finale.

6

 Abbiamo così effettuato la Centratura frontale, in alto a destra sotto la voce "Frontale" possiamo osservare i risultati.

Dist.Dx	28.9	-1.1
Dist.Sx	30.3	1.1
DP Tot	59.2	
Alt.Dx	17.5	
Alt.Sx	17.5	

 Il software ci darà inoltre come risultato direttamente dall'immagine frontale l'angolo pantoscopico.



- Il software effettua AUTOMATICAMENTE un'operazione di "correzione", in modo da eliminare un'eventuale rotazione della testa da parte del cliente, analizzando l'immagine sopra, possiamo notare che affianco alle semidistanze vi sono dei valori (-1.1 e 1.1), indicano la correzione avvenuta in questa centratura.
- Utilizzando i pulsanti "+" e "- "sotto la voce "Canale" possiamo aumentare o diminuire la lunghezza del canale di progressione, in modo da poter visionare la lunghezza massima di montaggio.

⁷⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl





- . Canale Progressione.
- Utilizzando i pulsanti "+" e "- "sotto la voce "Diametro Lenti", è possibile calcolare il Diametro della Lente.



. Diametro Lente.



⁸⁻ TutorVISION – iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

- Per salvare il lavoro fatto cliccare su pulsante "Salva", verrà creata un'immagine nella vostra galleria fotografica con i risultati della centratura.

	Salva	
Salva		

Avete completato la vostra centratura frontale, vi ricordo che questa misurazione può essere utilizzata anche per un'occhiale monofocale, non per forza deve trattarsi di un'occhiale progressivo.

4. L'angolo di avvolgimento della montatura.

- Dalla schermata principale di TutorVision, toccare il pulsante "Avvolgimento"



- Vi troverete così nella situazione illustrata qui di seguito:

⁹⁻ TutorVISION – iPad Manuale d'uso by TutorNET srl



Schermata angolo di avvolgimento.

 A questo punto siete pronti per appoggiare direttamente sul vostro tablet la montatura, facendo attenzione che il ponte combaci con quello dell'immagine proiettata sul display del tablet, e che la lente sinistra sia perfettamente parallela a quella proiettata dall'immagine del tablet.¹⁰

¹⁰⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl



. Angolo di avvolgimento.

- Ora utilizzando i pulsanti "+" e "-" sotto la voce avvolgimento, modificate l'inclinazione della linea ROSSA, fino a che non sia perfettamente parallela alla lente destra.
- Sulla destra sotto la voce "Avvolgimento" possiamo visionare i risultati.



11

¹¹⁻ TutorVISION – iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

5. Inserimento Dati

- Dalla schermata principale di TutorVISION, toccare l' icona "Dati".



 Ora potrete terminare la vostra Misurazione inserendo in questa schermata tutti i dati del vostro cliente, tenendo presente che i dati rilevati dalla misurazione appena effettuata verranno riportati automaticamente.

Nessuna SIM 🔶		1	5:42			37 % 🔳
		* Tuto	rVISION			
Nominativo F	Rossi Mario					
Identificativo Ordine						
Data 2	23/07/2012					
	Sph	Cyl	Asse	Add	Prisma	Ax.Prisma
DX	-1.25	1.25	90	0.75	0	
SX	-1.75	1.75	90	0.75	0	
Lente						ТАВО 🕑
Note						
Frontale	Dist.	Alt.	Diametro Lenti	Altezza	L	arghezza
Dx	22.7	22.7	60	0		0
Sx	22.7	22.7	60			
DP Tot	45.4					
Laterale	DAL	AP	Canale	Calibro		Ponte
	0	3	14			
	Avvolgimento	Distanza Lettura	Statura			
	10					
Elimina				Salv	a	Invia
respectively and a pressure of the						
Nuovo Apri	Frontale	Laterale	Box lente A	vvolgimento	Dati	

. Inserimento Dati

- Inseriti i dati clicchiamo sul pulsante "Salva" (Verrà salvato tutto il lavoro fatto fin ora).



¹²⁻ TutorVISION - iPad Manuale d'uso by TutorNET srl

 Per riaprire una vecchia misurazione utilizziamo il pulsante "Apri" dalla schermata "Dati".



Buon Lavoro con TutorVISION!