



Le refracto-keratometre ARK-800S distribué par SOCIMED est un appareil multifonction tout – en – un. Il dispose d'une fonction de recherche automatiquement assistée, et son ajustement manuel peut-être soit vertical, soit horizontal. En outre, il a la capacité de mesurer automatiquement une série de données complètes, une fois que l'ajustement et la mise au point sont effectués. Il a aussi l'avantage d'offrir à ses usagers une fonction d'enregistrement vidéo automatique. Sa mentonnière électroniquement ajustable permet des ajustements instantanés.

Le refracto - keratometre ARK-800S se distingue par son Design moderne, lequel intègre un écran inclinable et une imprimante thermosensible. Sa mesure à haute performance et précision, aussi bien que son micro-traitement interne et ses technologies graphiques rapides avancées ; font de lui un outil largement recommandé dans le domaine médicale.

Enfin, il est à noter qu'il facilite la mesure automatique de la distance entre les pupilles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
REFRACTO – KERATOMETRE ARK-800S

REFRACTOMETRE

Puissance de la sphère (SPH)	-20D à +20D (lorsque VD = 12.0 mm.) (par pas de 0.12/0.25D)
Puissance du cylindre (CYL)	-10 à +10D (par pas de 0.12/0.25D)
Axe (AX)	1° à 180° (par pas de 1°)
Distance vertex (VD)	0; 10.0; 12.0; 13.75; 15 mm.
Paramètres du cylindre	-; +; ±
Distance entre pupilles (PD)	30 à 85 mm. (par pas de incréments 1 mm.)
Diamètre de pupille minimal	Ø 2 mm.
Plage d'auto-synchronisation	±16 mm. (croissant, décroissant)
KERATOMETRE	
Rayon de courbure	5.0 à 10.0 mm.
Puissance cornéenne	33.00D à 67.50D (par pas de 0.12/0.25D)
Astigmatisme cornéen	0 à -15D (par pas de 0.12/0.25D)

Axe	1° à 180° (par pas de 1°)
Diamètre cornéen	Ø2.0 à 12.0 mm.
Mémoire de données	total de séries de 10 données (analyse de 10 yeux)
AUTRES	
Temps de mesure	0.5 secondes
Écran	LCd TFT couleur, 5.7 pouces
Imprimante	thermique, intégrée
Ajustement de la mentonnière	55 mm.
Alimentation	100-240V AC 90W
Économie d'énergie	arrêt automatique après 5 ou 15 min d'inactivité (réglable)
Dimensions	484 x 270 x 450 mm.
Poids	17 kilo.