

Specification مواصفات

GROUP NAME اسم المجموعة	GROUP NO. المجموعة	ITEM NO. رقم البند	ITEM DESCRIPTION اسم البند
		EY010	AUTO-KERATOREFRACTOMETER, W/ AIR PUFF TONOMETRY & PACHYMETRY

Manufacturer الشركة الصانعة	Country of Origin بلد المنشأ	Model الموديل

Parameter Description عنصر المواصفة	Specified المطلوب	Offered المعروض
--	----------------------	--------------------

1	APPLICATION	Diagnostic	
2	AUTOMATIC REFRACTOMETER		
A	MEASUREMENT RANGE		
	1 Sphere increment	-18.00D to +23.00D or better, 0.12 – 0.250	
	2 Cylinder increment	0D to ± 8.00D, or better, 0.12 – 0.250	
	3 Axis increments	0° - 180° , 1°	
	4 Measureable pupil diameter	≤ 2.5 mm Ø	
	5 Measurement speed sec	Specify	
3	AUTOMATIC KERATOMETER	Yes	
A	MEASUREMENT RANGE	Resistant to chipping, scratching, and staining	
	1 Radius curvature, mm increments	5.00 - 10.00, 0.01	
	2 Refractive power increments	33.00-67.00, 0.120	
	3 Astigmatism	0 to ± 10 (in steps)	
	4 Axis increments	9° - 180° (in steps), 1°	
4	VERTEX REFRACTION INDEX	0 / 12.0 / 13.75 mm, Selectable	
5	VERTEX DISTANCE	1.3375	
6	PD MEASURABLE RANGE mm	30-85 (in steps) approx	
7	EYE FIXATION TARGET	Color photo / Chart	
8	10L MODE	Available	

Rev..08/2007, Rev. byQMK

Page 1 of 2

Important Note: Contractor must fill the "Offered" column and submit this table as a part of the tender document. The number of the related parameters specified in the specification shall be clearly marked /shown on the catalogue. Non compliance with this note will void the offer.	ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن أوراق المناقصة بعد ختمه وتوقيعه، وتكتب أرقام عناصر المواصفة على ما يقابلها على الكatalog، ولن ينظر لعرضه ما لم يلتزم بذلك.
The fixation of the equipment data plate from factory must be permanent and non-removable, and the data shown on it must be embossed/engraved or printed permanently, that guarantees the data cannot be altered.	ملاحظة هامة: يجب أن تكون اللوحة الاسمية للجهاز مثبتة على الجهاز بشكل دائم وغير قابلة للإزالة، كما يجب أن تكون المعلومات المدرجة فيها محفورة أو مطبوعة بشكل غير قابل للإزالة أو التغيير.

Specification مواصفات

GROUP NAME اسم المجموعة	GROUP NO. المجموعة	ITEM NO. رقم البند	ITEM DESCRIPTION اسم البند
		EY010	AUTO-KERATOREFRACTOMETER, W/ AIR PUFF TONOMETRY & PACHYMETRY

Manufacturer الشركة الصانعة	Country of Origin بلد المنشأ	Model الموديل

Parameter Description عنصر المواصفة	Specified المطلوب	Offered المعروض
--	----------------------	--------------------

1	APPLICATION	Diagnostic	
9	RESIDUAL ASTIGMATISM	Available	
10	PD, mm	Available	
11	CONTACT LENS BASE CURVE MEASUREMENT	Available	
12	CORNEAL DIAMETER MEASUREMENT	Available	
13	MOTORIZED CHIN REST	Available	
14	AIR PUFF TONOMETRY	Yes	
15	PACHYMETRY	Yes	
16	ALIGNMENT OBSERVATION	TV monitor, 5 inches	
17	MEASUREMENT INDICATION	LED digital display	
18	PRINTER	Built in	
19	INTERFACE	RS232, USB	
20	ACCESSORIES	Spare fuse, paper, Dust cover, Power cord, Chin rest	
21	POWER SUPPLY VAC, Hz	220 V, 60 Hz	
22	ALL ACCESSORIES (ITEMIZED PRICE)	Yes	
23	OTHER SPECIFICATIONS	FDA, CE, ISO Approved	

Important Note: Contractor must fill the "Offered" column and submit this table as a part of the tender document. The number of the related parameters specified in the specification shall be clearly marked /shown on the catalogue. Non compliance with this note will void the offer.	ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن أوراق المناقصة بعد ختمه وتوقيعه، وتكتب أرقام عناصر المواصفة على ما يقابلها على الكatalog، ولن ينظر لعرضه ما لم يلتزم بذلك.
The fixation of the equipment data plate from factory must be permanent and non-removable, and the data shown on it must be embossed/engraved or printed permanently, that guarantees the data cannot be altered.	ملاحظة هامة: يجب أن تكون اللوحة الاسمية للجهاز مثبتة على الجهاز بشكل دائم وغير قابلة للإزالة، كما يجب أن تكون المعلومات المدرجة فيها محفورة أو مطبوعة بشكل غير قابل للإزالة أو التغيير.