

Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 Kowotest

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 Kowotest предназначен для оценки нерезкости изображения (пленка и цифровое изображение) в соответствии с ISO 19232-5 и ASTM E2002, а также для определения базового пространственного разрешения цифровых изображений в соответствии с EN 13068, ISO 16371-1, ISO 17636-2 и ASTM E2597.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эталон изготовлен из тринадцати пар проволок, впаянных в жесткий пластик. Пары D1-D3 выполнены из вольфрама, остальные – из платины. Расстояние между проволоками в каждой паре равно их диаметру. Эталон имеет гравировку с индивидуальным серийным номером. Изделие поставляется с декларацией о соответствии согласно ISO/IEC 17050-1, выданной производителем, которая подтверждает соответствие эталона международному стандарту.

Для удобства позиционирования эталона под углом 2-5 градусов, при определении базового пространственного разрешения, в комплект поставки входит установочная скоба.



Рисунок 1 - Внешний вид эталона, установленного в скобу

Таблица 1 - Технические характеристики

Номер пары проволок	Материал	Определяемая нерезкость изображения, мм	Диаметр проволок в паре и расстояние между ними, мм	Допуски диаметров проволок и расстояния между ними, мм
D1	Вольфрам	1,60	0,800	±0,002
D2		1,26	0,630	
D3		1,00	0,500	
D4	Платина	0,80	0,400	±0,01
D5		0,64	0,320	
D6		0,50	0,250	
D7		0,40	0,200	
D8		0,32	0,160	
D9		0,26	0,130	
D10		0,20	0,100	
D11		0,16	0,080	
D12		0,13	0,063	
D13		0,10	0,050	

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13 Kowotest	1 шт.
Скоба для позиционирования эталона	1 шт.
Деревянный футляр	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Сертификат испытаний «Test Certificate» (от производителя)	1 экз.
Декларация о соответствии «EC Declaration of Conformity according to ISO/IEC 17050-1/-2:2004» (от производителя)	1 экз.
Краткая инструкция «Short Instruction» (от производителя)	1 экз.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Эталон следует предохранять от механических повреждений (падений, ударов и т. п.).

4.2 Эталон, имеющий повреждения проволок или нарушение целостности жесткого пластика дальнейшей эксплуатации не подлежит.

5 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

KOWOTEST Gesellschaft für Prüfausrüstung mbH
Solinger Strasse 186, 40764 Langenfeld/Germany

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует соответствие двухпроволочного эталона Duplex IQI-D13 Kowotest серийный номер _____ требованиям ISO 19232-5 и ASTM E2002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты отгрузки покупателю.

Дата продажи _____

М.П.

Подпись _____

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Отзывы, предложения и рекламации направлять компании-поставщику по адресу: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 10, ООО «Рентгенсервис».

Телефон/факс: 8 800 505-47-58,

(831) 278-91-53

e-mail: xrs@xrs.ru

сайт: www.xrs.ru