



## المواصفات الفنية

OTDR المتخصص الصغير		
الموديل	NK3200S	NK3200D
الطول الموجي	1550nm±20nm	1310nm/1550nm±20nm
نوع الألياف	G.652	
مدى ديناميكي	22dB	24dB/22dB
منطقة الأحداث المكفوفين	3m	
المنطقة العمياء ATT	8m	
نطاق الاختبار	500m~60km	
عرض النبض	3ns~10us	
دقة تفرّاح	± ( 1m+ Sampling interval +0.005%×Test distance )	
دقة الخسارة	±0.05dB/dB	
نقاط أخذ العينات	16k~128k	
قرار أخذ العينات	0.05m~8m	
دقة الانعكاس	±3dB	
مخزن البيانات	داخلي: ≥600; خارجي: TF Card	
مستوى أمان الليزر	Class II	
تنسيق الملف	التصميم القياسي للملف SOR	
موصل	FC/UPC (قابل للتبديل SC、ST)	

<b>مقياس الطاقة الضوئي(OPM)</b>	
نطاق الموجة	800nm~1700nm
نوع الواجهة	Universal Joint FC/SC/ST
مدى الاختبار	-50dBm~+26dBm
عدم اليقين	±5%
تعريف الترددات	CW/270/330/1k/2kHz
معايرة الطول الموجي	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm
<b>مقياس مصدر الضوء "الليزر"(LS)</b>	
نوع الـ LD	FP-LD
الطول الموجي	1550nm±20nm   1310nm/1550nm±20nm
الطاقة الخارجة	≥-5dBm
تنقل الترددات	270/330/1k/2kHz
الاستقرار والثبات	CW, ±0.5dB/15min (الاختبار بعد 15 دقيقة من التسخين ) (المسبق)
الموصل	FC/UPC ( قابل للتبديل SC、ST )
<b>VFL</b>	
الطول الموجي	650nm±20nm
الطاقة الخارجة	≥10mW
الوضع	CW/1Hz/2Hz
الموصل	FC/SC/ST
<b>RJ45مقياس طول الكابل</b>	
مدى الاختبار	300m
<b>قياسات اخرى</b>	
شاشة العرض	3.5 inch Color LCD
ادخال البيانات	Micro USB
التخزين الخارجي	TF Card
مزود الطاقة	Polymer Li-Battery: 3.7V, 4000mAh Adapter: 5VDC, 2A
مدة تشغيل البطارية	Standby> 20h; Measuring time> 12h
درجة حرارة التشغيل	-10°C~+50°C
درجة حرارة التخزين	-40°C~+70°C
الرطوبة النسبية	0~95% Non Condensing
الحجم	173mm×82mm×37mm
الوزن	≤350g
<b>الوظيفة :</b> او تي دي ار ازرق اللون يحتوي على	
<b>OTDR/EVENT : MAP/OPM/LS/VFL/RJ45 ,Sequence/RJ45, Cable ,Tracker(Additional purchase detector)/RJ45 Line length/ مصباح</b>	

## ملاحظة :

1. درجة حرارة الاختبار 25 °C + 2 ، أقصى عرض للنبيض ، متوسط الوقت أكثر من 3 دقائق.
2. ظروف اختبار المنطقة العمياء للحدث هي النطاق الأدنى ، الحد الأدنى لعرض النبيض ، فقدان انعكاس نهاية الألياف الضوئية (< 45 ديسيبل) ، القيمة النموذجية.

الرقم	الاسم	الكمية	ملاحظات
1	العازل	1	متضمن بطارية
2	الشاحن	1	
3	خط بيانات	1	
4	(كتيب المستخدم /تحليل السوفت وير) CD-ROM	1	
5	كتيب المستخدم	1	
6	SC/UPC	1	
7	كارت ضمان /شهادة كفاءة	1	
8	شهادة معايرة	1	
9	شرايح قطن نظيفة	10	
10	حقيبة ظهر	1	