



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:

FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Espectrofotómetro SmartDrop	
MARCA	Accuris Instruments	
ORIGEN	EEUU	
REGISTRO SANITARIO	N/A	

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Los espectrofotómetros SmartDrop nano son instrumentos compactos y fáciles de usar para lecturas rápidas y precisas utilizando pequeños volúmenes de muestra. Se coloca una gota de muestra en el pedestal del sensor, se baja el brazo SmartDrop y los resultados se muestran, guardan o imprimen inmediatamente con la impresora integrada. Además de las aplicaciones comunes de ácidos nucleicos, es ideal para la cuantificación y pureza básicas de ADN/ARN/proteínas.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS		
	NS1000	NS1010	NS1020
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al.) 4.5 x 5.8 x 22.5 cm		
Tamaño de la muestra	1.0µl to 2.0µl	0.5µl to 2.0µl	
Longitud de onda	260, 280, 365, 600nm	200-800nm	
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas		
Precisión de absorbancia	0.005Abs	0.003Abs	
Tiempo de medición	< 6 sec		
Detector óptico	Fotocélula de silicón UV	Conjunto de CCD lineal 2048	
Rango de detección dsDNA	10-2500ng/µl	2-4500ng/µl	2-15000ng/µl
Cuantificación de ADN por fluorescencia	N/A		SI
Fuente de luz	LED	Lámpara de flash de xenón	
Peso (Kg)	3.6Kg		
Alimentación electrónica	115V/60Hz		

ACCESORIOS

Todas las referencias tienen impresora integrada, puerto USB y puerto de cubeta para lecturas OD600 (concentración de bacterias)

OPCIONALES

NS1020-HS-100 Kit de cuantificación de ADN de alta sensibilidad 100 ensayos, **NS1020-BR-100** Kit de cuantificación de ADN de amplio rango 100 ensayos, **NS1020-T** Tubos de detección de fluorescencia de 0,5 ml, paquete x 250, **NS1000-C** Cubetas de tamaño estándar, paquete x 2, **NS1000-PA** Rollo de papel extra para impresora interna paquete x 3

CONDICIONES

Garantía	1 año
-----------------	-------

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creación del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualización versión, logo y codificación	Ingeniería

ELABORADO POR

Ingeniería

REVISADO POR

Especialista de producto

APROBADO POR

Dirección Técnica

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com
 PBX + 601 338 1028
 Calle 36 No.14 - 61
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S