



La educación
es de todos

Mineducación

FICHA TÉCNICA N° 247		MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL	
ELEMENTO ANÁLOGO	N.A.	CATEGORÍA GENERAL	MATERIAL PEDAGÓGICO
		CLASIFICACIÓN	Uso de 1º a 5º grado
		CATEGORÍA	TECNOLOGÍA
IMAGEN		DESCRIPCIÓN Y USO	
		Paquete de microscopio electrónico digital, un soporte de metal, regla de calibración y garantía.	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		ZOOM	20x -1000x
		INTERFACE	USB 2.0
		TAMAÑO	80mm x 33mm x 112mm
		FUENTE DE ALIMENTACIÓN	5V DC por puerto USB
		CONTENIDO MÍNIMO	Paquete que incluya un microscopio, un soporte de metal y una regla de calibración.
VIDA ÚTIL MÍNIMA	3 años		
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS			
<p>Microscopio digital de 2 mega pixeles permite captar imágenes en el computador mediante conexión USB. Instalación, plug and play con software libre que permite ampliar los objetos y verlos en su PC hasta 1000X así como también tomar fotografías y grabar videos.</p> <p>Tamaño estándar del mercado 80mm x 33mm x 112mm según se indica en la imagen de referencia</p> <p>Código UNSPSC 41111700</p> <p>Nota: Las imágenes son de referencia, el elemento puede tener unas características similares, siempre y cuando cumpla o mejore las especificaciones técnicas.</p>			
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD			
<p>En material no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. Debe permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro. Resistencia mecánica y la estabilidad suficiente para soportar las tensiones debidas al uso, sin roturas o deformaciones que puedan causar heridas.</p>			
REQUERIMIENTOS DE SALUBRIDAD			
<p>Se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial. Todos los materiales deben ser nuevos, visiblemente limpios y libres de infestaciones.</p>			