

## **DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**

CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	MICROSCOPIOS
DENOMINACION DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTANDAR
CODIGO DEL BIEN	D - 60

A. DESCRIPCION	
FUNCIONAL	
B. CARACTERISTICAS GENERALES	B01 SISTEMA OPTICO DE CORRECCION INFINITA (TODO EL SISTEMA DE OBSERVACION INCLUYENDO TUBO BINOCULAR Y OBJETIVOS LOS MISMOS QUE DEBEN ESTAR PLENAMENTE IDENTIFICADOS).  B02 CON AJUSTE VARIABLE DE DISTANCIA INTERPUPILAR.  B03 PLATINA CON MOVIMIENTO X-Y COMANDADOS POR PERILLAS COAXIALES, ESCALA GRADUADA DE DESPLAZAMIENTO (VERNIER), SISTEMA DE ENGANCHE Y PRESION DE OBJETO (MUESTRA).  B04 CONTROL DE ENFOQUE PARA EL CONDENSADOR.  B05 CABEZAL DE OBSERVACION BINOCULAR EL CUAL DEBERA POSEER PRISMAS DE REFLEXION INTERNA (NO ESPEJOS Ó SIMILARES) Y DEMAS COMPONENTES OPTICOS DE CRISTAL DE ALTA CALIDAD.  B06 AJUSTE MACRO Y MICROMETRICO COMANDADOS MEDIANTE PERILLAS COAXIALES GRADUADAS.  B07 ESTATIVO ERGONOMICO FABRICADO EN MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE.  B08 REVOLVER DE OBJETIVOS CUADRUPLE AL MENOS.
C. COMPONENTES	OBJETIVOS CON CORRECCION OPTICA INFINITA ( ∞ )  C01 OBJETIVO APROX. 4x TIPO PLAN ACROMATICO ó SUPERIOR.  C02 OBJETIVO APROX. 10x TIPO PLAN ACROMATICO ó SUPERIOR.  C03 OBJETIVO 40x TIPO PLAN ACROMATICO ó SUPERIOR.  C04 OBJETIVO DE INMERSION 100x/ A.N.1.25 - ACEITE TIPO PLAN ACROMATICO ó SUPERIOR.  OCULARES  C05 OCULARES DE CAMPO ANCHO APROX. 10X.  C06 RETICULO ó PUNTERO AL MENOS EN UNO DE ELLOS.  C07 SISTEMA DE COMPENSACION DIOPTRICA EN AL MENOS UNO DE ELLOS (ENFOCABLE).  CONDENSADOR(ES)  C08 CON FILTRO DE LUZ DE DIA (AZUL).  C09 CON DIAFRAGMA IRIS.  C10 COMPUESTO (ABBE) DE CAMPO CLARO.  C11 APERTURA NUMERICA: 1.25 AL MENOS.  ILUMINACION  C12 LAMPARA HALOGENA DE 30 WATTS Ó LED  C13 CONTROL ELECTRONICO DE NIVEL DE ILUMINACION (VARIABLE).  C14 SISTEMA DE ILUMINACION TIPO KOHLER.
D. ACCESORIOS	D01 UN (01) LÂMPARAS HALÓGENAS SI ES LED NO SE ENTREGARA REPUESTO. D02 FUNDA Ó MALETA (PLASTICA, METAL Ó MADERA) PARA ALMACENAMIENTO Y/O PROTECCION DEL EQUIPO. D03 TRES (03) FRASQUILLOS DE ACEITE DE INMERSION.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220-230 VAC/60HZ, CABLE DE PODER CON TOMA TIERRA Y ENCHUFE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. № 175-2008-MEM.
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019