

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040130018

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: EQUIPO DE FOTOPOLIMERIZACIÓN
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): ODONTOLOGÍA
PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA LA FOTOPOLIMERIZACIÓN DE RESINAS DENTALES, COMPUESTOS SIMILARES Y OTROS MATERIALES; EN PROCEDIMIENTOS DE OBTURACIÓN, PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DENTAL, MEDIANTE EL USO DE UN DIODO EMISOR DE LUZ (LED).

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EMISOR DE LUZ: DIODO LED (LUZ FRIA AZUL)
- A02 INTENSIDAD DE LUZ MAYOR A 1000 mW/cm²
- A03 LONGITUD DE ONDA DE 400 A 480 nm O RANGO MAS AMPLIO
- A04 TEMPORIZADOR DE SELECCIÓN DE CUATRO (04) O MAS VALORES CON EMISOR DE SEÑAL SONORA CADA DIEZ (10) SEGUNDO O MENOS
- A05 GUIA DE LUZ CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 10 mm
- A06 PROGRAMAS PRESELECCIONADOS O MODOS DE TRABAJO
- A07 APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTA EN USO

B COMPONENTES

PANEL DE CONTROL

- B01 PANTALLA PARA VISUALIZAR EL TIEMPO Y MODO DE TRABAJO, CON TECNOLOGÍA LED, LCD U OLED.
- B02 ALARMA VISUAL O ACUSTICA DE NIVEL DE BATERIA

PIEZA DE MANO

- B03 PESO DE PIEZA DE MANO MENOR O IGUAL A 290 g
- B04 DE USO INALÁMBRICO CON BATERIA RECARGABLE INTEGRADA
- B05 CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO EN LA PIEZA DE MANO

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 DOS (2) PANTALLAS PROTECTORAS
- C02 UNA (1) BASE DE CARGA DE BATERIA CON FUENTE DE ALIMENTACION
- C03 UN (1) RADIOMETRO INCORPORADO O EXTERNO
- C04 UNA (1) FIBRA ÓPTICA

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).