



REPÚBLICA DOMINICANA

OFICINA METROPOLITANA DE SERVICIOS DE AUTOBUSES (OMSA)

**ESPECIFICACIONES
TECNICAS**

DESCRIPCION DE LOS BIENES	TERMÓMETRO INFRARROJO
PRESENTACION	TERMÓMETRO INFRARROJO TIPO (PISTOLA)
TIPO DE PRESENTACION	TERMÓMETRO DE TEMPERATURA CORPORAL
CARATERISTICA DEL USO	Dispositivo Diseñado para Medir Temperaturas Superficiales por medio de la radiación Infrarrojo que emiten a diversos cuerpos.
COMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES	Constituido por un sensor, un sistema óptico, una unidad de cálculo con algoritmo., construcción del dispositivo en plástico.
CARACTERÍSTICAS CUALITATIVOS	Sensor temperatura ambiental, alta precisión, sensor termografico, capacidad de medir la temperatura a distancia, manejo sencillo, resistente al agua y polvo, memoria para registrar valores, obtener rápidamente el resultado, iluminación de fondo.



CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVOS	Doble rayo láser, ajuste de grado de emisividad, pantalla LCD retro iluminaria, transferir datos al PC, medición de temperaturas sin contacto, óptica infrarroja 50:1, rango de infrarrojo 1200°C.apagado automático 30Seg ,tiempo de repuesta 1seg, mediciones en C Y F,
CADUCIDAD	Vida útil del dispositivo, depende del trato y el uso del equipo.
ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTOS	Constituido por un sensor, un sistema óptico, una unidad de cálculo con algoritmo., construcción del dispositivo en plástico.

