



Guía Oficial de Equipos y Consumibles

Laboratorio de Reparación ASIC

Emitido por: DMF Miner Repair Center – Franklin López

Dirigido a: ASIC Repair MEX

Estimados colegas de **ASIC Repair MEX**:

En representación de **DMF Miner Repair Center**, ponemos a su disposición la **lista oficial** de equipos, herramientas y consumibles recomendados para la creación y operación de un laboratorio profesional de reparación de hashboards y equipos ASIC. La selección se basa en nuestra experiencia práctica, con foco en calidad, precisión y seguridad.

1. Consumibles de Soldadura y Limpieza

Producto	Enlace
Estaño en alambre 0.3 mm (Sn63/Pb37 – 183 °C, rollo)	AliExpress
Estaño en alambre 0.5 mm (Sn63/Pb37 – 183 °C, rollo)	AliExpress
Flux en pasta AMTECH NC-559 (jeringa – paquete de 10 unidades)	AliExpress
Pasta limpiadora para puntas de cautín (1 pieza)	AliExpress
Cepillos antiestáticos (paquete de varias piezas)	AliExpress
Malla desoldadora (2–3 mm – rollos)	AliExpress
Malla para limpiar la punta del cautín (1 rollo)	AliExpress
Adhesivo UV verde (máscara UV – tubo)	AliExpress
Alcohol isopropílico ≥99 % (botella)	AliExpress

2. Protección Personal y Seguridad

Insumo	Enlace
Guantes antiestáticos (paquete de 10 pares)	AliExpress
Guantes de látex (1 caja)	AliExpress
Extractor de humos de escritorio ZJ-802S (1 unidad)	AliExpress
Almohadilla de aislamiento térmico (1 unidad)	AliExpress

3. Herramientas Manuales

Herramienta	Enlace
Pinzas curvas (3 unidades – colores varios)	AliExpress
Pinzas rectas (3 unidades – colores varios)	AliExpress
Bisturí de electrónica (1 unidad)	AliExpress
Herramienta Quianly para reconstrucción de pistas (1 unidad)	AliExpress

4. Estaciones y Equipos de Rework

Equipo	Enlace
Cautín SUGON C210 (1 unidad)	AliExpress
Pistola de aire caliente ATTEN ST-862D (1 unidad)	AliExpress
Pistola de aire caliente con ajuste de temperatura (1 unidad)	AliExpress
Mesa calefactora BK946S (1 unidad)	AliExpress
Lámpara UV (1 unidad)	AliExpress

5. Equipos de Diagnóstico y Medición

Equipo	Enlace
Osciloscopio digital FNIRSI-1014D (2 canales, 100 MHz, DDS) (1 unidad)	AliExpress
Multímetro digital LCD HoldPeak (1 unidad)	AliExpress
Fuente de alimentación de laboratorio KUAIRU 30 V 10 A (1 unidad)	AliExpress
Fuente de alimentación estabilizada CC de laboratorio (1 unidad)	AliExpress
Scanner de diagnóstico PicoBT (1 unidad)	ZeusBTC
Microscopio trinocular estereó con zoom y soporte de doble brazo (1 unidad)	AliExpress
Programador PICKit3 (1 unidad)	AliExpress
Sondas aisladas / Aguja aislantes para medición (set)	AliExpress

6. Plantillas de Estaño para Chips ASIC

Equipo / Plantilla	Enlace
Plantilla de estañado para chips Antminer BM1366 (BM1366AL/AG/BD)	ZeusBTC
Plantilla de estañado para chips Antminer BM1398 (BM1398AC/AD/BD)	ZeusBTC

7. Limpieza por Ultrasonido

Equipo	Enlace
Limpiadora ultrasónica 30 L (1 unidad)	AliExpress

Observaciones / Recomendaciones

- Para **solventar cualquier duda** técnica o requerimiento adicional, comunicarse directamente con **Franklin López – DMF Miner Repair Center**.
- Verificar siempre los **voltajes correspondientes a cada país** (alimentación y enchufes) antes de la conexión y uso de los equipos.
- Revisar con detalle las **especificaciones técnicas de cada artículo** (compatibilidades, rangos de temperatura, potencia, medidas, accesorios incluidos) antes de la compra o instalación.

Agradecemos la atención prestada y quedamos a disposición para cualquier aclaración o asistencia técnica adicional.

Atentamente,

Franklin López
En representación de
DMF Miner Repair Center