

SCRIPT

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA / CHIPRE
TEMA: CONOCE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS GENERALES

EN ELECTRÓNICA Y EL VOCABULARIO NECESARIO

EN GRECIA/CHIPRE





En un laboratorio electrónico o como técnico electrónico, tendrás que trabajar con la electrónica y sus aplicaciones para el mantenimiento de electrodomésticos episkevi ikiakon syskevon, aplicaciones industriales viomixanikes efarmoges y instalación de redes egatastasi diktion, instalación de sistemas de transmisión y recepción de radio ekpobi kai lipsi radiokimaton e instalación de sistemas de seguridad systimata asfaleias.

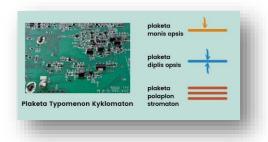


Cuando entres a un laboratorio de electrónica, debes asegurarte de haber tomado las medidas de seguridad adecuadas.

Debes llevar guantes antiestáticos antistatika gantia o muñequeras antiestáticas antistatiko vrachioli y comprobar que la habitación está correctamente aireada, iluminada y climatizada.



Entonces puedes empezar a trabajar en tu proyecto. El equipo y las herramientas apropiadas ergaleia deberán ser fácilmente accesibles, debajo o sobre el banco de trabajo pagos ergastiriou. El banco debe estar limpio, manteniendo todo lo que hay en él en buen estado y funcional y lo más importante, desconectado si no está en uso.



El componente electrónico más común con el que tienes que trabajar como técnico electrónico son los PCBs, las placas de circuito impreson Plaketa Typomenon Kyklomaton. Soportan y conectan componentes electrónicos mediante pistas conductoras. Los PCBs pueden ser de una sola cara plaketa monis opsis, de doble cara plaketa diplis opsis o de múltiples capas (milticapa) plaketa polaplon stromaton.



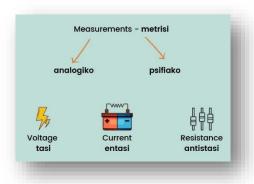


Las herramientas más comunes para un técnico en electrónica son las herramientas manuales ergaleia chiros. Estas herramientas son cortadores de cable koftis kalodion, peladores de cable apogymnotis kalodion, alicates pensa y alicates de punta larga mytitsimpido, alicates de corte para enchufes presa akrodekton, pinzas tsimpida y destornilladores para electrónica katsavidia.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



A medida que las funciones que debas realizar sean más avanzadas, deberás utilizar herramientas eléctricas iliktrika ergaleia como taladros, destornilladores eléctricos ilektriko katsavidi, pistolas de cola pistoli kolas, cortadoras eléctricas ilektriko trivio, etc.

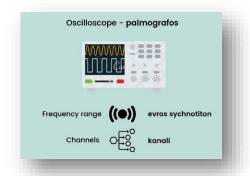


Como técnico electrónico, tendrás que tomar medidas metrisi. Ya sean analógicos analogiko o digitales psifiako. Se utilizarán multímetros para las medidas de tensión tasi, resistencia antistasi y corriente entasi. El multímetro puede ser portátil o de mesa. Otros dispositivos de medición habituales son pinzas amperimétricas, analizadores de baterías, comprobadores de tensión y comprobadores de aislamiento.



Otros instrumentos que utilizará son generadores de funciones Genitria Sychnotiton y estaciones de soldadura y desoldadura stathmos kolisis kai apokolisis.





El osciloscopio palmografos es un instrumento de última generación para un laboratorio de electrónica. Usarás uno analógico o uno digital. Es importante saber con qué rango de frecuencia evros sychnotiton quieres trabajar. Cuántos canales kanali necesita para medir y los accesorios que te serán útiles para realizar las tareas.





Hay muchos componentes electrónicos y consumibles y vale la pena mantenerlos almacenados adecuadamente en el laboratorio para que sean fáciles de buscar y acceder. Los más comunes son:

Alambre para soldar sirma kolisis

Fusible asfaleia cable kalodio

Ventilador anemistiras

Altavoz ichio

Micrófono mikrophono

Cámara kamera Baterías bataries Resistencia antistasi

Condensador piknotis
Pantalla de LED othoni led

Lámpara de LED lampa led

Interruptor diakoptis

Toma de corriente priza

Relé rele

Circuito integrado olokliromeno kikloma





LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA / CHIPRE

TEMA: CONOCE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS GENERALES

EN ELECTRÓNICA Y EL VOCABULARIO NECESARIO

EN GRECIA

GRIEGO	TU IDIOMA
episkevi ikiakon syskevon	
viomixanikes efarmoges	
egatastasi diktion	
ekpobi kai lipsi radiokimaton	
systimata asfaleias	
antistatika gantia	
antistatiko vrachioli	
ergaleia	
pagos ergastiriou	
Plaketa Typomenon Kyklomaton	
plaketa monis opsis	
plaketa diplis opsis	
plaketa polaplon stromaton	
ergaleia chiros	
koftis kalodion	
apogymnotis kalodion	
pensa	
mytitsimpido	
presa akrodekton	
tsimpida	
katsavidia	
iliktrika ergaleia	
ilektriko katsavidi	
pistoli kolas	
ilektriko trivio	
metrisi	
analogiko	
psifiako	
taci	







antistasi	
entasi	
Genitria Sychnotiton	
stathmos kolisis kai apokolisis	
sirma kolisis	
asfaleia	
kalodio	
anemistiras	
ichio	
mikrophono	
kamera	
bataries	
antistasi	
piknotis	
othoni led	
lampa led	
diakoptis	
priza	
rele	
olokliromeno kikloma	

