

ZEISS CALYPSO | Corso Base

ZEISS ACADEMY
METROLOGY



ZEISS CALYPSO | Contenuti corso Base

Panoramica:

1. Accensione della CMM - Azzeramento CMM – Importanza della pulizia della CMM.
2. Avviare Calypso - Finestra LOGIN, EVENTI, SEMAFORO(spiegazione delle luci)
3. Spiegazione dei principali macro menù dell'interfaccia CALYPSO
4. Spiegazione dei tasti principali del joystick
5. Percorso corretto per la creazione di un programma di misura
6. Qualifica del Master Probe
7. Creazione di un generico tastatore per VAST XT, VAST XXT, VAST XXT RDS, VAST XXT RDS modalità CAA
8. Risultati della qualifica: comprensione dei risultati e modalità per migliorarla
9. Creazione dei magazzini per VAST XT, VAST XXT, VAST XXT RDS
10. Parametri di avvicinamento per i magazzini
11. Flow chart per la gestione della qualifica
12. Concetto di Allineamento PEZZO (i riferimenti e vincoli dei gradi di libertà)
13. Concetto di Cubo di Sicurezza (come si crea e qual è la sua funzione)
14. Compensazione della Temperatura
15. Esercizi sugli Allineamenti Base
16. Acquisizione degli Elementi

ZEISS CALYPSO | Contenuti corso Base

Panoramica:

17. TEST 1: Elemento PIANO e CERCHIO
18. TEST 2: Elemento CILINDRO e LINEA 2D
19. TEST 3: Elemento CONO e Distanza di RITRAZIONE
20. Modalità di AVVIO PROGRAMMA e sequenza di misura SENZA il CAD
21. TEST 4: Programmare CON il CAD (Elemento LINEA 3D, Elemento PUNTO e Distanza di SICUREZZA)
22. TEST 5: Acquisizione con MULTISTRATEGIE e gestione del REPORT (Tolleranze di FORMA)
23. TEST 6: terna CAD spostata (Errori di POSIZIONE e Personalizzare il Report)
24. TEST 7: terna CAD spostata (Errori di POSIZIONE e Allineamenti Secondari)
25. Modalità per iscriversi ai corsi ZEISS e ai corsi AUKO
26. Modalità per contattarci e chiedere assistenza