

Centru de control a sistemului

SCC (centrul de control al sistemului) este un sistem informatic care furnizează interfața software către sistemul ARCHITECT și poate furniza o interfață pentru un calculator host. Din SCC puteți să:

- Configurați sistemul
- Introduceți comenzile pentru pacient, control și calibrare
- Examinați rezultatele pacientului, datele de control și rezultatele calibrării
- Controlați modulul de procesare și robotul de manipulare a probelor
- Efectuați proceduri de diagnosticare și întreținere a sistemului
- Primiți comenzi de testare și date de diagnostic de la un calculator host
- Transferați rezultatele testelor pe un calculator host

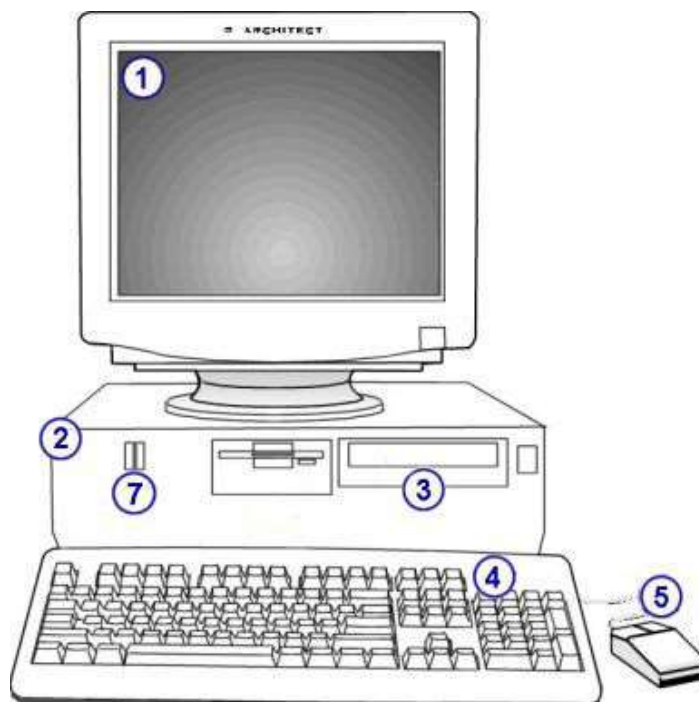
Subiectele cu privire la centrul de comandă a sistemului includ:

- *Componente standard SCC*, pagina 1-11
- *Componente opționale SCC*, pagina 1-13
- *Software-ul ARCHITECT System*, pagina 1-14

Componente standard SCC

Următoarea ilustrație arată componentele standard ale SCC (centru de control al sistemului).

Figură 1.9: Componente standard SCC



Legendă:

1. Monitor cu ecran tactil: Vă permite să realizați selecții pe ecran atingând zone de text și grafică, pictograme și elemente de meniu și butoane de bare de funcții.
2. CPU (unitate centrală de procesare): Găzduiește microprocesorul și alte componente ale computerului.
NOTĂ: Actualizările la hardware-ul computerului pot schimba locația componentelor procesorului.
3. Unitate DVD/CD-RW: Utilizat pentru:
 - Instala fișiere de testare, întreținere și diagnostic
 - Actualizarea software-ului sistemului
 - Arhivați rezultatele controlului de calitate și ale pacientului și datele privind controlul de calibrare
 - Colecta jurnalele de sistem în scopuri de depanare
 - Realizarea copiei de siguranță a bazei de date a software-ului
 - Importarea datelor QC și a datelor de calibrare
4. Tastatură: Folosit cu mouse-ul și/sau monitorul cu ecran tactil pentru a introduce informații. Puteți utiliza tastatura ca mijloc alternativ de realizare a majorității funcțiilor.
5. Mouse (dispozitiv de indicare): Folosit cu monitorul cu ecran tactil și/sau cu tastatura pentru a realiza selecții pe ecran.
6. [Hub-ul de rețea și panelul din spate al procesorului](#), pagina 1-12 (neafișat): Asigură conexiunea între SCC și module pentru schimbul de informații.
7. Unitate de stocare USB: Utilizat pentru:
 - Importarea datelor QC și a datelor calibratorului
 - Importarea și exportarea fișierelor de test (c System)
 - Colecta jurnalele de sistem în scopuri de depanare

Informații similare...

- [Componente opționale SCC](#), pagina 1-13

Hub-ul de rețea și panelul din spate al procesorului

Hub-ul de rețea este un dispozitiv extern care unește liniile de comunicație și permite transferul electronic de informații între SCC (centrul de control al sistemului) și modulul de procesare. Cablurile conectează hubul cu conectorii Ethernet din spatele SCC și modulului (modulelor) de procesare.

Porturile I/O suplimentare (de intrare/ieșire) și conectorii de pe panelul din spate al procesorului (unitatea centrală de procesare) asigură conexiuni la alte dispozitive externe, cum ar fi tastatura, mouse-ul, imprimanta și monitorul.

NOTĂ: Actualizările la hardware-ul computerului și hub-ul de rețea pot schimba locația componentelor procesorului.