

# Sistema De Controlo Centralizado Remoto Para Observação De Testes Laboratoriais

Número do item: DA12



## Introdução

Sistema de controlo centralizado remoto com câmara de visualização de 2 megapíxeis, computador I5, 8G de memória, 1T de armazenamento, conjunto de botões para sala de controlo centralizada e alimentação de 220V AC 3KW para observação documentada de testes em ambientes que requerem a observação visual do estado da amostra a partir de uma sala de controlo centralizada

[Saiba mais](#)

| Aplicação                                     | Descrição                                                                                                                                         | Principal Benefício                                                                                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testes de investigação de células de bateria  | Observar o estado visível da amostra através de uma janela de visualização do equipamento durante testes laboratoriais relacionados com baterias. | Suporta a observação visual registada sem exigir visualização direta contínua no local do equipamento. |
| Avaliação de materiais avançados              | Monitorizar amostras submetidas a avaliação laboratorial onde a condição visível é relevante para o processo de teste.                            | Fornecer um ponto de observação baseado em câmara definido na janela de visualização.                  |
| Observação de processamento térmico           | Registrar o estado visível de espécimes em equipamento equipado com uma janela de visualização durante testes térmicos ou de processo.            | Traz a observação da amostra de teste para uma disposição de monitorização centralizada.               |
| Investigação de materiais cerâmicos           | Observar peças de teste cerâmicas durante procedimentos de investigação que requerem verificações visuais da condição.                            | Suporta a visualização documentada do estado da amostra a partir da configuração da sala de controlo.  |
| Desenvolvimento de metalurgia do pó           | Monitorizar espécimes durante ensaios de desenvolvimento laboratorial onde é necessária a observação da amostra através da janela.                | Liga o local de visualização da amostra a um computador de controlo de monitorização dedicado.         |
| Experiências laboratoriais académicas         | Apoiar a observação supervisionada e o registo das condições das amostras de teste em ambientes de investigação universitários ou institucionais. | Fornecer uma disposição especificada e centralizada para operadores e equipas de investigação.         |
| Instalações de teste de ciência dos materiais | Utilizar o sistema de câmara para observar e registar o comportamento visível da amostra durante fluxos de trabalho de teste controlados.         | Consolidar a observação por câmara e o controlo por botões numa instalação organizada.                 |

| Parâmetro                               | Especificação                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Número do Item                          | DA12                                                                      |
| Função do Produto                       | Sistema de câmara para observar e registar o estado das amostras de teste |
| Câmara                                  | 2 megapíxeis, instalada em frente à janela de visualização do equipamento |
| Computador de Controlo de Monitorização | Computador de marca, I5, memória 8G + armazenamento 1T                    |
| Fonte de Alimentação                    | 220V AC 3KW                                                               |
| Controlo Centralizado                   | Equipado com 1 conjunto de botões, consolidado na sala de controlo        |
| Cor do Armário                          | Superfície com textura laranja RAL7035                                    |