

Zentrales Fernsteuerungssystem Für Die Beobachtung Von Labortests

Artikelnummer: DA12



Einführung

Zentrales Fernsteuerungssystem mit 2-Megapixel-Sichtfensterkamera, I5-Computer, 8 GB Arbeitsspeicher, 1 TB Speicherplatz, zentralem Tastenfeld für den Kontrollraum und 220 V AC 3 kW Stromversorgung für dokumentierte Testbeobachtungen in Testumgebungen, die eine visuelle Probenzustandsbeobachtung von einem zentralen Kontrollraum aus erfordern.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Batteriezellen-Forschungstests	Beobachtung des sichtbaren Probenstatus durch ein Sichtfenster während batterie-relevanter Labortests.	Unterstützt aufgezeichnete visuelle Beobachtung ohne ständige direkte Beobachtung am Geräteort.
Bewertung fortschrittlicher Materialien	Überwachung von Proben während der Laborbewertung, bei denen der sichtbare Zustand für den Testprozess relevant ist.	Bietet einen definierten kamerabasierten Beobachtungspunkt am Sichtfenster.
Beobachtung thermischer Prozesse	Aufzeichnung des sichtbaren Zustands von Proben in Anlagen mit Sichtfenster während thermischer oder prozesstechnischer Tests.	Integriert die Beobachtung der Testproben in eine zentrale Überwachungsanordnung.
Forschung an keramischen Materialien	Beobachtung keramischer Teststücke während Forschungsverfahren, die visuelle Zustandsprüfungen erfordern.	Unterstützt die dokumentierte Betrachtung des Probenstatus über das Kontrollraum-Setup.
Entwicklung der Pulvermetallurgie	Überwachung von Proben während Laborversuchen, bei denen eine fensterbasierte Probenbeobachtung erforderlich ist.	Verbindet den Probenbetrachtungsort mit einem dedizierten Überwachungscomputer.
Akademische Laborexperimente	Unterstützung der beabsichtigten Beobachtung und Aufzeichnung von Testprobenbedingungen in universitären oder institutionellen Forschungsumgebungen.	Bietet eine spezifizierte, zentrale Anordnung für Bediener und Forschungsteams.
Materialwissenschaftliche Testeinrichtungen	Verwendung des Kamerasystems zur Beobachtung und Aufzeichnung des sichtbaren Probenverhaltens während kontrollierter Testabläufe.	Konsolidiert Kamerabeobachtung und Tastensteuerung innerhalb einer organisierten Installation.

Parameter	Spezifikation
Artikelnummer	DA12
Produktfunktion	Kamerasystem zur Beobachtung und Aufzeichnung des Status von Testproben
Kamera	2 Megapixel, installiert vor dem Sichtfenster der Anlage
Überwachungscomputer	Markencomputer, I5, Arbeitsspeicher 8 GB + Speicher 1 TB
Stromversorgung	220 V AC, 3 kW
Zentrale Steuerung	Ausgestattet mit 1 Tastenfeld, zusammengefasst im Kontrollraum
Gehäusefarbe	RAL7035 orange-texturierte Oberfläche