

Advanced Energy



Kelsterbacher Straße 14
Raunheim, Hessen 65479
Deutschland

Telefon: +49 (0)6142 7892800

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Stromversorgungen und Lösungen für Halbleiter- und Industriekunden Advanced Energy 65479 Raunheim Advanced Energy entwickelt die weltweit fortschrittlichsten Stromversorgungen und Lösungen für Halbleiter- und Industriekunden. Sichern Sie sich die Präzision, Leistung und Performance, die Ihre Anwendungen erfordern. Straffen Sie Ihre Verfahren und kurbeln Sie die Produktivität an. Wir entwickeln und fertigen hochentwickelte Präzisionslösungen für die Energieversorgung, messtechnische Überwachung und Steuerung von unternehmenskritischen Anwendungen und Prozessen. Unsere Stromversorgungslösungen ermöglichen Innovationen bei komplexen Halbleiter- und Dünnschicht-Plasmaprozessen, Hoch- und Niederspannungsanwendungen sowie in temperaturkritischen Umgebungen. Von den alltäglichen Bildschirmen bis hin zu lebensrettenden medizinischen Geräten und Verfahren – unsere Produkte und Lösungen ermöglichen deren stetige Entwicklung und Verbesserung. Produkte für die Temperaturmessung Kalibrierquellen Niedertemperatur

Mitteltemperatur
Hochtemperatur
Faseroptische Temperatursensoren
Zubehör
Luxtron m920
Luxtron m924
Luxtron m924 Utility
Luxtron ThermAsset2
Pyrometer
Zubehör
Glasanwendungen
Metallanwendungen
Nicht-Metallanwendungen
Petrochemische Sensoren
Halbleiter & Dünnschicht
Thyristor-Leistungsteile Thyro-A Thyro-AX Thyro-PX Thyro-S
Wärmebildkameras und -systeme Zubehör Boiler Spection SDBoiler Spection

MBFlare Spection Mehr anzeigen

Mit den Pyrometern von Advanced Energy erhalten Sie im Handumdrehen die erforderliche Qualität und Präzision für Ihre Anforderungen. Advanced Energy hat durch jahrelange Forschungsarbeit und Kundenkontakte ein breit gefächertes Portfolio an Pyrometern entwickelt. Wir liefern für nahezu alle Anforderungen eine Infrarot-Thermometerlösung. Zudem lassen sich unsere Lösungen schnell an kunden- oder applikationsspezifische Vorgaben anpassen.

Produkte für Wärmeprozesse Nutzen Sie die unübertroffene Präzision und Konsistenz unserer fortschrittlichen optischen Pyrometer und Thyristor-Leistungsteile, die für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt wurden.

Thyristor-Leistungsteile Profitieren Sie von unübertroffener Flexibilität und Performance. Die Thyristor-Leistungsteile der Advanced Energy Thyro-Familie bieten Produktqualität und den sicheren Thyristor-Betrieb, Steuermodi, digitale

Netzlastoptimierung (dASM) und Spannungsfolgesteuerung (VSC).

Lösungen Thermische Verarbeitung

Glasherstellung

Petrochemie

Halbleiter

Stahl und Metallnutzen Sie verschiedene Betriebsspannungen und fortschrittliche Verfahrenssteuerung. Von der Silizium-Waferverarbeitung bis hin zur Produktion von Stahlblöcken kommen thermische Verfahren, einschließlich der allgemeinen Wärmebehandlung, überall zum Einsatz. Zur Umwandlung Ihrer Materialien in zuverlässige, hochwertige Fertigprodukte brauchen Sie eine präzise Wärmeregulierung. Die Thyristor-Leistungssteller, optischen Pyrometer und Wärmebildkameras von Advanced Energy setzen den Standard für Präzision, Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit in der thermischen Verarbeitung. Wenn unsere Produkte in einen geschlossenen Regelkreis integriert werden, liefern sie genaue Wärmemessung und -regelung.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

