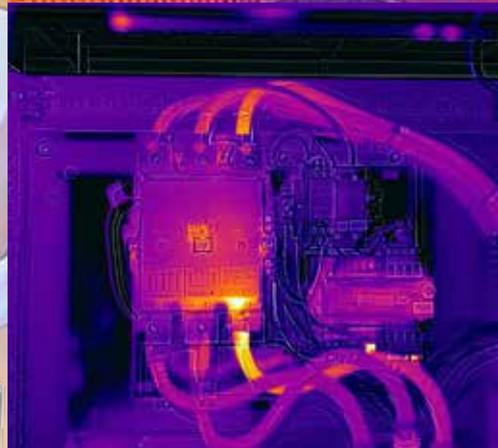


DETERMINARE *IL FUTURO* DELLA FORMAZIONE



EMEA
MAGGIO 2017



La termografia in aula



The World's *Sixth Sense*®

FLIR IN AULA

Le termocamere FLIR offrono agli studenti l'opportunità di studiare il calore e la temperatura in modo interattivo e avvincente. Per loro il fenomeno dell'attrito non sarà più un concetto teorico ma potranno visualizzarlo in tempo reale e sperimentare direttamente il concetto di isolamento verificando visivamente l'entità e la rapidità della dispersione di calore. FLIR offre agli studenti l'opportunità di scoprire i fenomeni scientifici alla base degli oggetti di uso quotidiano.

FLIR C3 WIFI EDUCATION

STRUMENTO PERFETTO PER VISUALIZZARE LA TEMPERATURA

La FLIR C3 è una termocamera tascabile con funzionalità complete. Conveniente, piccola e leggera, è lo strumento perfetto da utilizzare in aula. La FLIR C3 produce immagini termiche da 80 x 60 pixel.

È possibile misurare la temperatura di ognuno dei 4.800 pixel. Le immagini possono essere memorizzate internamente e analizzate direttamente sulla termocamera. Inoltre, la C3 è dotata di connettività Wi-Fi e il Kit include il software per lo streaming in tempo reale e la registrazione di filmati termici. I video e le immagini termiche possono essere riprodotte nel software per condurre analisi su PC.



Il Kit didattico FLIR C3 Wi-Fi comprende:

- Termocamera FLIR C3
- Supporto treppiede
- Software FLIR Tools
- Accesso al materiale didattico FLIR, con lezioni, esperimenti e guide per l'insegnante.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1 Termocamera leggera e sottile
- 2 Luminoso touchscreen da 3"
- 3 Illuminatore a LED e flash incorporati
- 4 Grande tasto per la memorizzazione delle immagini termiche, nel visibile e MSX in formato JPEG
- 5 Pulsante on-off facilmente accessibile
- 6 USB micro-B per trasferimento file e streaming dati
- 7 Fotocamera
- 8 Termocamera
- 9 Interfaccia utente intuitiva e area di interesse selezionabile



FLIR E6 / E60 WIFI EDUCATION

LA POTENZA DELLA TERMOGRAFIA NELLE MANI DEI VOSTRI STUDENTI

Una termocamera FLIR è uno degli strumenti diagnostici più potenti e versatili di cui oggi un professionista può dotarsi. Con le nuove FLIR E6 WiFi o E60 WiFi, gli studenti hanno l'opportunità di scoprire le fantastiche abilità offerte da una termocamera per individuare i problemi normalmente invisibili all'occhio umano. Si tratta di una tecnologia d'avanguardia che può aiutarli a migliorare le loro capacità ed abilità ed a guadagnare un netto vantaggio nel mondo del lavoro.



La nuova FLIR E6 WiFi Education

Una tra le termocamere FLIR più convenienti per ispezioni di edifici e impianti elettrici, per il rendimento energetico, il restauro e i controlli di sicurezza



La nuova FLIR E60 WiFi Education

Ricca di funzionalità e di eccezionale supporto della manutenzione predittiva

FLIR E6 WiFi

- Risoluzione a infrarosso 160 x 120, conforme allo standard RESNET
- Ampio campo visivo di 45°, per inquadrare un'area di maggiori dimensioni
- Miglioramento dell'immagine termica MSX® con l'aggiunta di dettagli nel visibile
- Ottica focus-free e LCD luminoso, per la semplicità "point-and-shoot"

FLIR E60 WiFi

- Eccezionale risoluzione termica 320 x 240 con MSX®
- Comunicazione Wi-Fi verso dispositivi mobili, per la condivisione rapida di immagini
- Uscita video per monitor e registratori, per visualizzare e documentare
- Connettività dati MeterLink® con igrometri e pinze amperometriche FLIR

STRUMENTI DI TEST E MISURA FLIR CON IGM™

LAVORATE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE, CON MENO SFORZO.

Gli strumenti FLIR con tecnologia Infrared Guided Measurement™ (IGM™) offrono la potenza della termografia per identificare rapidamente la posizione precisa di potenziali problemi. Con IGM, identificare gli eventuali guasti prima che diventino problemi seri consente di lavorare al meglio e più velocemente, e di passare al lavoro successivo.

Igrometri IGM

I misuratori di umidità misurano l'umidità sotto la superficie del materiale, con metodo non distruttivo o con una sonda a puntale cablata.

Pinze amperometriche IGM

Una pinza amperometrica FLIR con IGM ti aiuta a individuare surriscaldamenti elettrici più rapidamente e in sicurezza, senza richiedere il contatto diretto con l'elemento da ispezionare.

Spot meter IGM

Le termocamere a spot IGM colmano il divario tra i termometri IR attuali sprovvisti di immagine termica e le termocamere FLIR.

Multimetri con IGM

I multimetri con IGM combinano le funzioni di un multimetro digitale True RMS all-in-one con una termocamera, che indica la posizione precisa del problema elettrico.



STRUMENTI DI TEST E MISURA FLIR

VERA INNOVAZIONE, RISULTATI VERI

La gamma degli strumenti di test e misura FLIR è ispirata dall'impegno che questa azienda dimostra verso innovazione, qualità e affidabilità. Multimetri digitali, pinze amperometriche, pinze amperometriche a toroide flessibile, rilevatori di tensione e videoscopi di FLIR supportano ogni giorno il lavoro degli elettricisti, mentre gli esperti del settore costruzioni possono trarre vantaggio dall'ampia gamma di igrometri, videoscopi, e rilevatori di tensione.

Pinze amperometriche FLIR Serie CM

La famiglia di pinze amperometriche FLIR di livello industriale fornisce funzioni di analisi di alimentazione e diagnostica VFD avanzate.

FLIR CM55 & CM57 – Pinze amperometriche con toroide flessibile

Le pinze amperometriche con toroide flessibile della FLIR con Bluetooth utilizzano una sonda toroidale flessibile e sottile e possono eseguire facilmente misure in spazi ristretti o difficili da raggiungere.

FLIR DM92/93 – Multimetri industriali True RMS

I multimetri digitali FLIR sono dotati di un filtro VFD avanzato, che permette di analizzare con precisione onde sinusoidali non tradizionali e segnali disturbati.

FLIR VP52 – Rilevatori di tensione

FLIR VP52 è un rilevatore di tensione senza contatto CAT IV robusto, dotato di allarmi a vibrazione e a LED, un potente illuminatore LED e una versatile sensibilità alla tensione.



VIDEOSCOPIO FLIR VS70

SI DESTREGGIA IN SPAZI RISTRETTI PER INDIVIDUARE I PROBLEMI NASCOSTI E RISOLVERLI.

FLIR VS70 è un videoscopio robusto, impermeabile e resistente agli impatti, dotato di una sottile sonda telecamera indirizzabile in spazi ristretti, per visualizzare video e immagini nitide e cristalline sull'ampio display LCD a colori da 5,7". Soluzioni di ispezione avanzate, telecamere opzionali e accessori aggiuntivi permettono di ampliare il proprio FLIR VS70 per adattarlo a qualsiasi necessità.

- Registra migliaia di immagini e ore di video su una scheda SD standard
- Cattura istantanee dal video acquisito direttamente sull'unità base
- Aggiungi le annotazioni vocali per chiarire i risultati e ridurre gli appunti testuali



Per ordinare, contattate FLIR o un distributore autorizzato. Guardate i video e registratevi su

www.flir.com/education



The World's Sixth Sense®