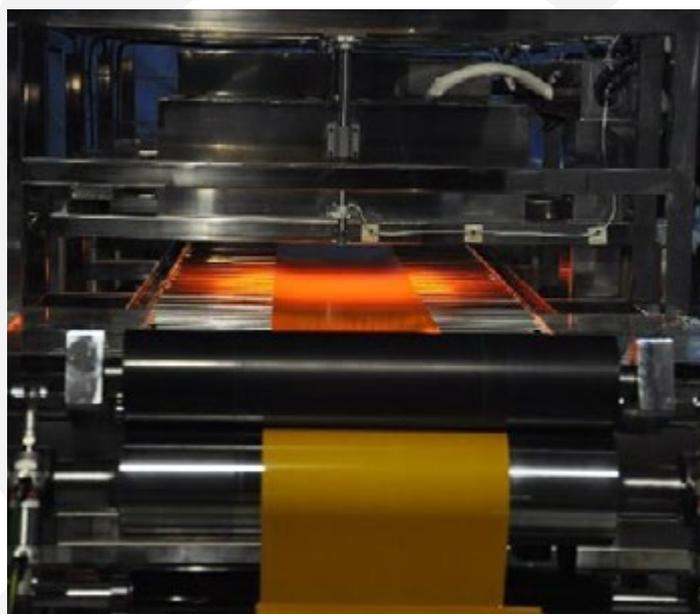




Helios Quartz CENTRO TECNICO SPECIALIZZATO ALL'INFRAROSSO

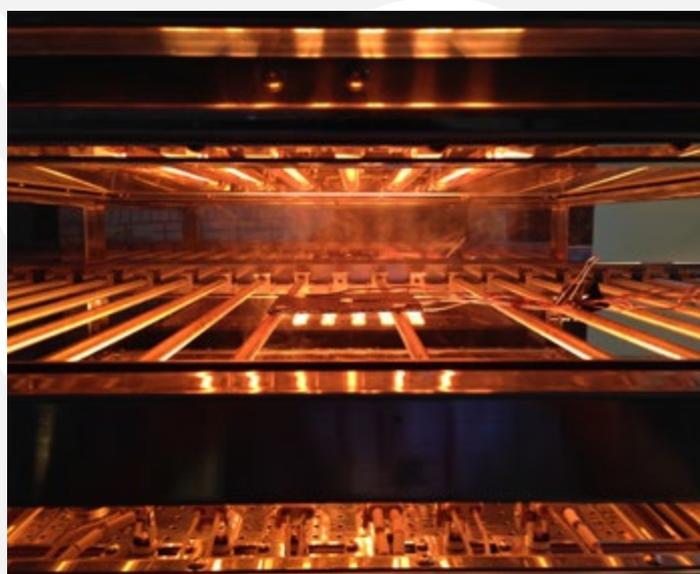
Oltre 70 anni di esperienza, know how tecnologico avanzato e solide competenze in molteplici settori: **lavorando insieme ai propri clienti Helios Quartz realizza soluzioni per i più specifici e complessi campi di applicazione.**

Al fine di testare diverse tipologie di materiali ed offrire la migliore soluzione in base alle specifiche tecniche del cliente, Helios Quartz ha creato un **Centro Tecnico specializzato all' Infrarosso** equipaggiato con una **Testing Machine** all'avanguardia capace di **testare il comportamento di tutti i materiali esposti alla radiazione infrarossa.**



Dal 1940 Helios Quartz è leader a livello internazionale per la produzione di Lampade in Quarzo a Raggi Infrarossi (monotubo e bifilari, a onda corta, media e onda media veloce) e Sistemi a Raggi Infrarossi per Applicazioni Industriali.

- ✓ Al fine di testare il comportamento di materiali come film plastici e lamiera metalliche, **Testing Machine può essere equipaggiata con avvolgitore/svolgitore in grado di raggiungere una velocità di 30m/min;**
- ✓ Per tutte le altre tipologie di materiale come pelli, tessuti e molti altri la macchina è dotata di un **nastro trasportatore capace di operare fino ad una velocità di 25m/min;**
- ✓ Al fine di simulare le condizioni reali di applicazione dei nostri clienti, la macchina offre la **possibilità di operare in modalità statica o dinamica;**

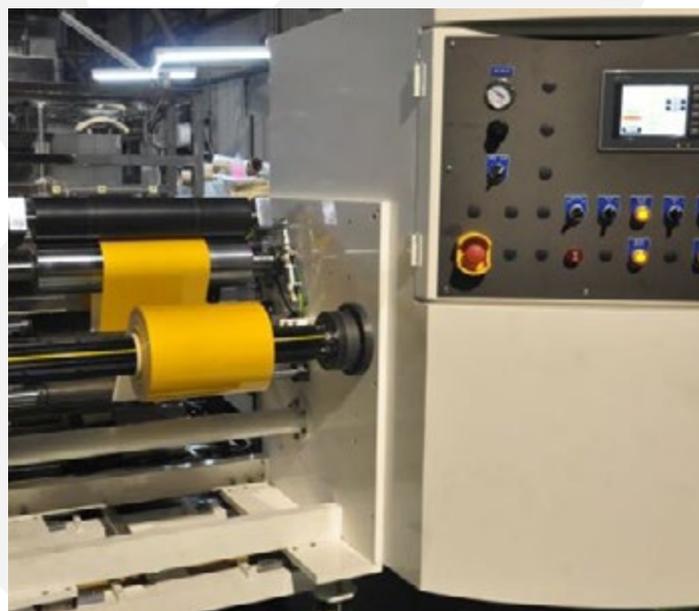
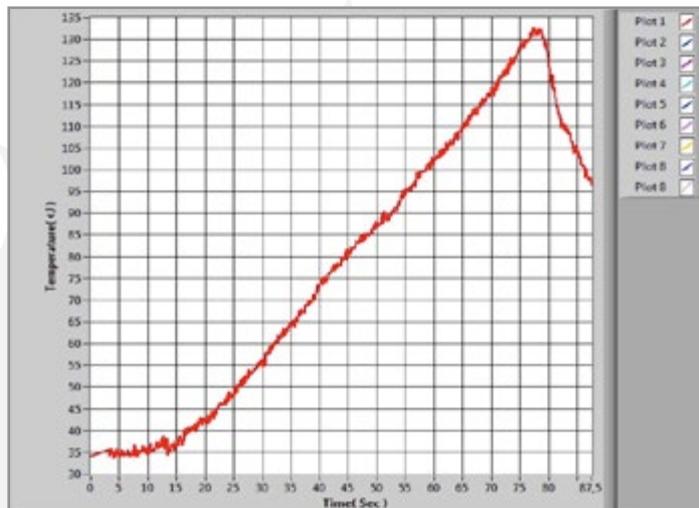




- ✓ Testing Machine si compone di **tre differenti sezioni di riscaldamento** regolabili in altezza in modo da differenziare la distanza tra gli emettitori IR e il materiale da riscaldare;
- ✓ La macchina è dotata di un **software in grado di fornire precise informazioni circa la distribuzione della temperatura sul prodotto; la temperatura può essere misurata per mezzo di (fino a) 8 termocoppie oppure tramite un pirometro infrarosso.**

Competenze multidisciplinari, continua consulenza e condivisione delle conoscenze con i clienti: gli esperti del centro tecnico specializzato all'Infrarosso di Helios Quartz sono in grado di fornire ai propri clienti puntuali ed accurate informazioni circa:

- le differenze e i **vantaggi della Tecnologia Infrarossa** rispetto ai tradizionali metodi di riscaldamento;
- la **lunghezza d'onda più adatta** per ciascun specifico materiale;
- come la **radiazione infrarossa influenzi il materiale**;
- come i **sistemi IR** possano essere **integrati in linee preesistenti**;
- come la **tecnologia IR** ottimizzi l'efficienza produttiva.



Italy
Helios Italquartz S.r.l.
Via delle Industrie 103/A 20040
Cambiago - Milano - Italia
+39 02 95 34 93 18
italy@heliosquartz.com

China
Shenyang Helios Tech. Co. Ltd
Building A, 1506 Midland Tower.
No.208 Changjiang S.St. Huanggu
District, Shenyang, China
+86 024-31632308
china@heliosquartz.com

Switzerland
Helios Quartz Group SA
Via Roncaglia 20
6883 - Novazzano - Svizzera
+41 (0) 91923355/6
swiss@heliosquartz.com

Asia
Helios Quartz Asia Ltd.
11 A, Yue on Commercial Building
335-387 Lockhart Road Wanchai,
HongKong
+86 (132) 38830625
asia@heliosquartz.com

USA
Helios Quartz America Inc.
8444 W. Central Ave., # 2 Sylvania,
OH 43560 USA
+1 (419) 882-3377
america@heliosquartz.com

Turkey
Helios Quartz Turkey
Mimaroba Mh. Mustafa Kemal
Bulvarı. Colorist A Blok. Kat 3 D.50
Istanbul
+90 8502281908
turkey@heliosquartz.com