



La **MKT 240** è una Camera per test di temperatura "Made in Germany" con un esteso **RANGE DI TEMPERATURA da -70°C a + 180°C** e un Volume interno utile di **240 Litri**. Lo strumento permette una precisa simulazione di temperature molto basse, dove sono richieste ottime performance di riproducibilità nei severi test per il controllo di qualità dei prodotti.

Il potente e avanzato sistema di raffreddamento, composto da due unità refrigeranti sigillate raffreddate ad aria, con gas a basso impatto ambientale, permette tempi di abbattimento della temperatura estremamente veloci, per raggiungere in modo rapido e preciso la temperatura molto bassa di -70°C.

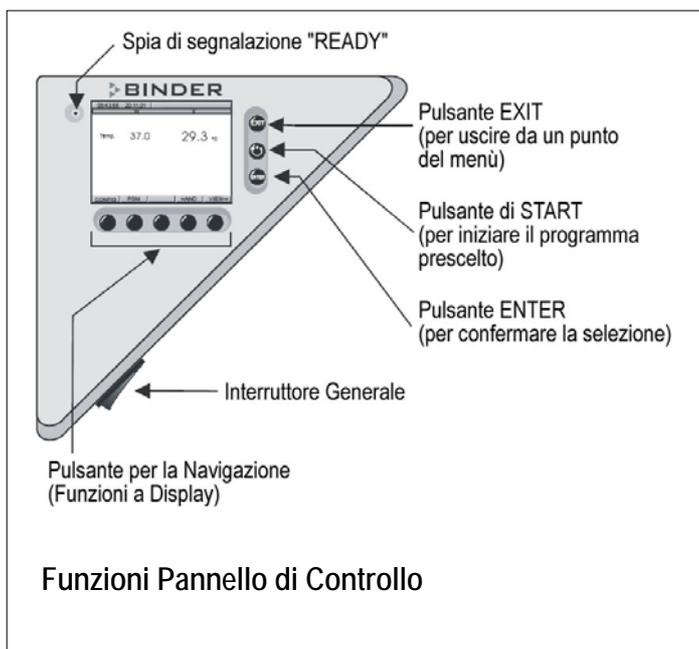
La camera interna completamente in acciaio INOX, con la tecnologia di preriscaldamento brevettata APT-Line®, sfrutta ottimamente tutta la potenza del sistema di riscaldamento, ottenendo veloci tempi di recupero della temperatura con la massima precisione e uniformità.

L'avanzato sistema di controllo a microprocessore e la ventilazione simmetrica, garantiscono una perfetta distribuzione e precisione della temperatura interna, anche in presenza di bassa velocità di circolazione di aria interna. Il dispositivo anticondensa, garantisce la protezione dei materiali in test.

Il controllore elettronico Multifunzione, con display a colori retroilluminato, ha una interfaccia utente molto intuitiva e consente la programmazione di diversi cicli di temperatura (25 programmi con 100 sezioni) e di allarmi ottici e acustici.

La turbina aria di grande capacità ha la possibilità di essere regolata da 0 al 100%.

Molteplici sono i campi di applicazione di questa camera di precisione, come i severi test sui componenti elettronici, la valutazione dei materiali in range estremi della temperatura per il campo automobilistico, i cicli di temperatura con eventuali shock termici per il collaudo di campioni in prova o i test sui nuovi materiali nel campo della ricerca. Le destinazioni principali sono : l'industria elettronica, l'industria automobilistica, i fornitori dell'industria automobilistica, i test di laboratorio, l'Assicurazione qualità, i fornitori per il settore dei trasporti, l'industria Aeronautica e i produttori di semiconduttori.



Il Pannello di controllo ha un Ampio Display grafico LCD Multifunzione retroilluminato.

Dalla tastiera si può accedere in modo molto semplice a tutte le funzioni dei 25 programmi con 100 sezioni per effettuare i numerosi test di temperatura .

Sul display vengono visualizzate le temperature impostate e quelle effettive e tutte le rampe che effettua la macchina durante tutti i cicli di test. Le spie indicano il corretto funzionamento della macchina ed eventuali allarmi.

Molto efficaci sono i tasti Funzione personalizzati dal display in relazione al programma utilizzato.

TIPO	MKT 240 CAMERA PER ACCURATI TEST DI TEMPERATURA		
COSTRUTTORE	BINDER – MADE IN GERMANY		
RANGE TEMPERATURA	- 70(*)... + 180 °C		
FLUTTUAZ. TEMPERATURA	0,1... 0,4 °C SECONDO NORME DIN 12880		
DISTRIBUZ. TEMPERATURA	0,5 ... 2,0 °C SECONDO NORME DIN 12880		
VELOCITA' DI RISCALDAMENTO	6,6°C/min – TEMPO MEDIO IN ACCORDO CON LE NORME IEC 60068-3-5		
VELOCITA' DI RAFFREDDAMENTO	3,8°C/min – TEMPO MEDIO IN ACCORDO CON LE NORME IEC 60068-3-5		
TEMPO DI RISCALDAMENTO	45 MIN - DA -70°C A + 180°C		
TEMPO DI RAFFREDDAMENTO	90 MIN - DA + 180°C A -70°C		
FUNZIONI	CONTROLLORE A MICROPROCESSORE CON DISPLAY A COLORI. DISPONIBILI 25 PROGRAMMI OGNUNO CON 100 SEZIONI. TURBINA AD ALTA CAPACITA'. PORTA CON FINESTRA DI ISPEZIONE E LUCE INTERNA. DOPPIA UNITA' REFRIGERANTE SIGILLATA E RAFFREDDATA AD ARIA. DISPOSITIVO ANTICONDENSA. POSSIBILITA' DI VISUALIZZAZIONE GRAFICA DEL GIORNALE DI BORDO.		
INTERFACCIA	RS422 PER SOFTWARE STANDARD APT-COM		
ALIMENTAZIONE	380 V TRIFASE		
SICUREZZA	DISPOSITIVO DI SICUREZZA TWB – CLASSE 2.2 (DIN12880)		
N° DI RIPIANI MAX	E' POSSIBILE INSERIRNE FINO A 6 CON CARICO 30Kg/CAD. (MAX PERMESSO 70Kg)		
PORTA DI ACCESSO	1 PORTA DI ACCESSO ANTERIORE CON VETRO RISCALDATO MULTISTRATO DI ISPEZIONE DIM. 500x360 mm		
DOTAZIONE DI SERIE	2 RIPIANI IN ACCIAIO INOX – 1 FORO DI CONTROLLO DA 80 mm POSTO SUL LATO DX		
VOL. CAMERA - DIMENS. - PESO	240 LITRI	DIMENS. INTERNE CAMERA (LxAxP) : 800x600x500 mm DIMENSIONI ESTERNE (LxAxP) : 1140x1860x948 mm	PESO 360 Kg

(\*) Con temperatura ambiente max fino a 25°C