

## Scheda tecnica

## Camera climatica KKP 750 Smart PRO



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

### Vantaggi del controller SMART PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



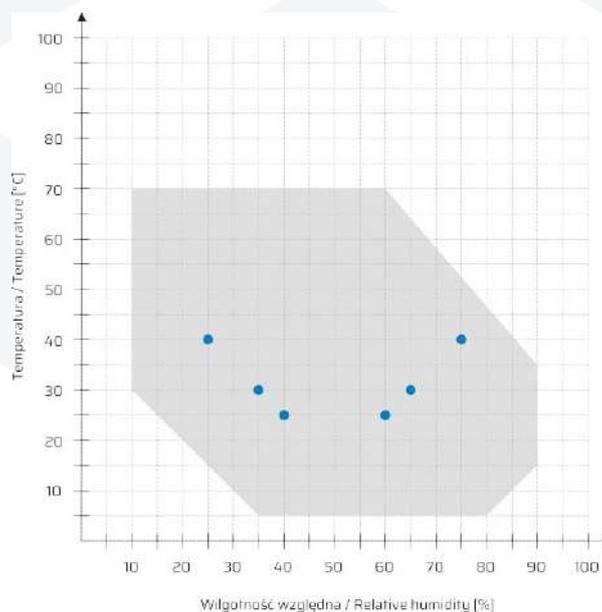
**Smart PRO** - preview screen

## Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	749
Capacità lavorativa [l]	749
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

## Temperatura e umidità

Range di temperatura di lavoro senza umidità [°C]	0...+70 (max 20°C al di sotto della temperatura ambiente)
Variazione di temperatura (spaziale) a 40°C [°C]	±0,2
Oscillazione della temperatura (tempo) a 40°C [°C]	±0,1
Range di temperatura di lavoro con umidità [°C]	+5...+70 (max 20°C al di sotto della temperatura ambiente)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Variazione di temperatura (spaziale) a 40°C, 75% RH [°C]	±0,2
Oscillazione della temperatura (tempo) a 40°C, 75% RH [°C]	±0,1
Variazione di temperatura (spaziale) a 25°C, 60% RH [°C]	±0,2
Oscillazione della temperatura (tempo) a 25°C, 60% RH [°C]	±0,1
Protezione da temperatura	Classe 3.3 secondo DIN 12880
Intervallo di umidità relativa [%]	10...90 (vedi tabella per i dettagli)
Risoluzione dell'umidità ogni ... [%]	0,1
Variazione di umidità (spaziale) a 40°C, 75% RH [±%RH]	< ±1,0
Oscillazione dell'umidità (tempo) a 40°C, 75% RH [±%RH]	±0,3
Variazione di umidità (spaziale) a 25°C, 60% RH [±%RH]	±0,8
Oscillazione dell'umidità (tempo) a 25°C, 60% RH [±%RH]	±0,4
Tempo di recupero per impostare i valori dopo 30 sec porta aperta a 40°C, 75% UR [min]	23



## Camera

Tipo di porta	2 porte cieche esterne, 2 porte interne in vetro
---------------	--

### Interno

Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

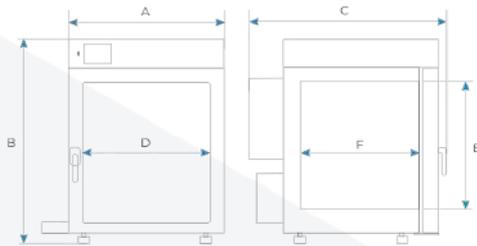
**Jointlab S.r.l.**

## Alloggi

Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart PRO	Acciaio inox con finitura in lino

### Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	1400
Altezza B	1580
Profondità C	1040
<b>Dimensioni interne [mm]</b>	
Larghezza D	1040
Altezza E	1200
Profondità F	600



Ripiani (standard   max)	3   16
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	140
Capacità serbatoio acqua esterno [l]	6
Peso (kg)	233

### PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	2700
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

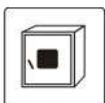
\* - variazione (K) calcolata per camera come:  $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - La larghezza non include il ripiano per il serbatoio dell'acqua - 140 mm

2 - su piano di carico uniforme

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



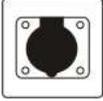
Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



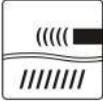
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



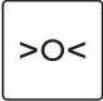
Numero d'ordine: GNZ

Presca interna



Numero d'ordine: KK/CP

Sensore di basso livello dell'acqua



Numero d'ordine: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso