



**DIPSA**

Technes S.r.l.

Via Buozzi, 51  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 705388  
Fax +39 051 705452  
www.dipsatechnes.com

## SISTEMA RILEVAMENTO TEMPERATURA POKET

# PKT 1



Sistema di rilevamento della  
temperatura:

"POKET PKT 1"



Azienda con sistema di gestione  
per la qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2000  
Cert. N. 0011866



# DIPSA

Technes S.r.l.

Via Buozzi, 51  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel. +39 051 705388  
Fax +39 051 705452  
www.dipsatechnes.com

## SISTEMA RILEVAMENTO TEMPERATURA POKET

# PKT 1

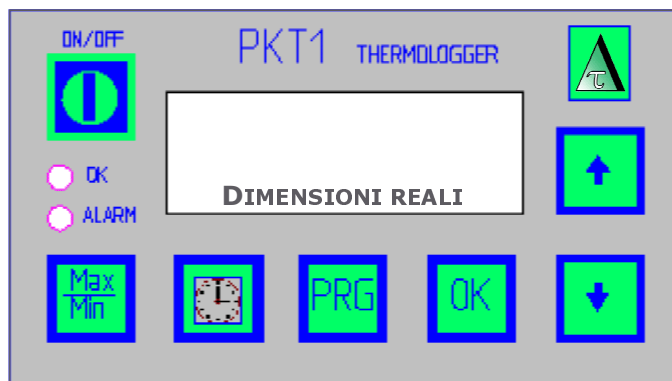
### Funzionamento di Base

Il sistema di rilevamento temperatura portatile tascabile denominato PKT 1 permette di rilevare e memorizzare la temperatura del materiale a cui viene applicato, con fissaggio magnetico, a intervalli regolari. Vengono memorizzati anche data e ora di rilevamento, per una migliore analisi dei campioni. Si rilevano inoltre i valori minimo e massimo della temperatura, resettabili in ogni momento.

È alimentato tramite una pila non ricaricabile al litio che deve essere sostituita quando compare la segnalazione di allarme (BL) sul display.

Possono essere impostati i parametri di lavoro quali data e ora, intervallo di campionamento, soglie minima e massima di allarme. Tramite un LED rosso viene segnalato lo stato di allarme attivo.

Un display LCD con 12 caratteri su 2 linee e 7 tasti dedicati permettono una rapida e completa visualizzazione dei dati e dei parametri. E' previsto, opzionale, una presa per lo scarico dei dati su PC.



### DATI TECNICI

<i>Alimentazione della sonda:</i>	batteria al litio 3,6 V
<i>Autonomia minima in modalità standby:</i>	160 giorni
<i>Campo di funzionamento operativo:</i>	-20 ÷ +70°C
<i>Precisione di lettura complessiva:</i>	± 1°C
<i>Sensibilità di lettura:</i>	± 0,1°C
<i>Grado di protezione:</i>	IP 65
<i>Forza di attrazione magnetica:</i>	2x6,5 Kg
<i>Ingombri esterni:</i>	90x55x50 mm
<i>Peso:</i>	230 gr.

### Riassunto funzioni di visualizzazione

Visualizzazione	TASTO 1	TASTO 2
Data	⏏	
Temperatura Massima	Max/Min	
Temperatura Minima	Max/Min	Max/Min
Temperature in Memoria	⏏ o Ⓢ	
Tensione Batteria (3.6V)	OK + ⏏ o Ⓢ	
Spegnimento	ON/OFF	
Accensione	Qualsiasi Tasto	

### Riassunto funzioni di programmazione

Programmazione/Modifica	TASTO 1	TASTO 2	TASTO 3	TASTO 4	TASTO 5
Periodo Campionamento	PRG	⏏ o Ⓢ	OK		
Temperature Min e Max All.	PRG	Max/Min	⏏ o Ⓢ	PRG	OK
Reset Temperatura Minima	Max/Min	Max/Min	PRG x 5sec		
Reset Temperatura Massima	Max/Min	PRG x 5sec			
Orario e Data	PRG	⏏	⏏ o Ⓢ	PRG	OK
Cancellazione Memoria	⏏ o Ⓢ	PRG x 5sec	OK		