

# HV-COA 7000

## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (L x W x H)	220 x 280 x 149 mm
Peso	1.5 kg (1.6 kg con trasformatore di potenza)
Trasformatore	Input AC 100-240V, 50/60Hz, 500 mA; Output DC 12V/2A
Display Screen	7 inch Touch Screen
Stampante	Stampante termica integrata (Supporto aggiuntivo per stampante esterna)
Memoria data	1000 Test
Ambiente di lavoro	Temperatura: 15~35°C, Umidità: 10%~90%
Conessioni	USB port *2, COM port, Network port, wifi port, Code Card port, Power port



# HV-COA 7000

Coagulometro poct  
per la veterinaria

**PT. APTT. TT. ACT. FIB**



- RAPIDO
- PRECISO
- CONVENIENTE
- AFFIDABILE

# HV-COA 7000

**HV-COA 7000** è uno strumento POCT che esegue in pochi minuti il profilo coagulativo su sangue intero.

**HV-COA 7000** è un dispositivo portatile in grado di rilevare rapidamente la funzione emostatica dei pazienti. Trova applicazione principalmente nel campo dello screening e della diagnosi dei disturbi emorragici dei pazienti, nell'individuazione di malattie da trombosi, nonché nella guida all'applicazione clinica e alla prognosi degli anticoagulanti.

- **Gold Standard-Metodo di coagulazione ottica**

- **Campione: Sangue intero in sodio citrato**

- **Risultato del test immediato con 20uL di sangue intero.**

- **Touch Screen da 7", Interfaccia intuitiva, Operazioni semplificate.**

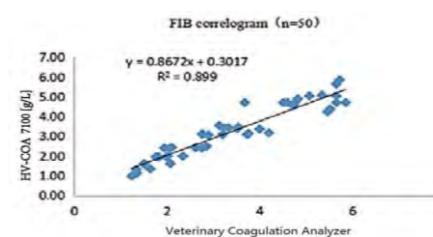
- **Fornito con 5 test di coagulazione.**

- **Stampante termica integrata.**

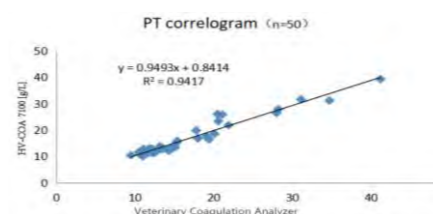
- **Memorizza 1000 risultati d'analisi.**

- **Il reagente viene conservato a temperatura ambiente e la durata di conservazione è di 18 mesi.**

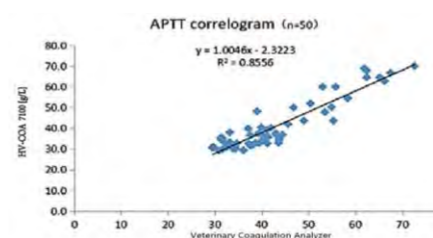
- **Calibrazione automatica.**



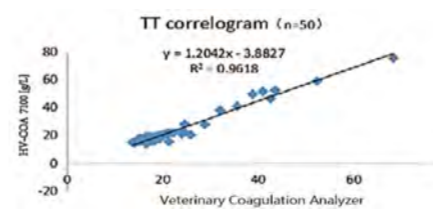
Il tempo di trombina (TT) valuta la parte del processo emostatico nella quale il fibrinogeno viene convertito in frammenti di fibrina. Esso misura il tempo necessario alla formazione del coagulo di fibrina in seguito all'aggiunta al plasma in esame di quantità note di trombina. È ampiamente utilizzato nel monitoraggio e nel trattamento dell'eparina ad alto peso molecolare e dei fibrinolitici, nello screening dei disturbi del fibrinogeno e di alcune gravi carenze di fibrinogeno, che sono di grande importanza per la diagnosi delle malattie.



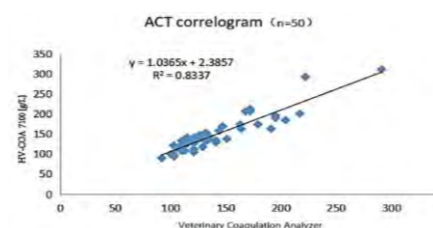
Il test PT è un test di screening ideale e comunemente usato per la via estrinseca della coagulazione del sangue. Può anche essere utilizzato come test quantitativo per le vie esogene e le vie comuni dei fattori della coagulazione. Allo stesso tempo, può essere utilizzato per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale.



APTT è un test di screening sensibile e comunemente utilizzato per i sistemi di coagulazione endogeni, che può essere utilizzato anche come test quantitativo dei fattori endogeni della coagulazione per rilevare fattori sierici diversi da VII, in particolare per il test del fattore VIII, IX, XI, XII e precalticreina. Inoltre, il test APTT può essere utilizzato per monitorare il trattamento con eparina.



FIB è una proteina di contrasto acuta sintetizzata dal fegato e ad elevata concentrazione; è un importante fattore di rischio per trombosi e malattie cardiovascolari. Il test FIB è un test di routine per sanguinamento e trombosi.



Il Tempo di coagulazione attivato ACT può essere utilizzato per monitorare l'anti coagulabilità dell'eparina, ed è di grande importanza per il monitoraggio dell'uso clinico dell'eparina. A volte il test viene utilizzato insieme al test PT per determinare se il sanguinamento è dovuto a un eccesso di anticoagulanti o alla deplezione del fattore della coagulazione

TEST	PT	APTT	TT	ACT	FIB	
Valori di Riferimento	<b>Cane</b>	5~15S	15~45S	1~3g/L	50~130s	1~3g/L
	<b>Gatto</b>	6~15S	15~43S	1~2,5g/L	50~80s	1~2.5g/L