

Plus dei sistemi molecolari

- ✓ Accurato come la PCR ma semplice come un POCT;
- ✓ Rileva il materiale genetico (RNA o DNA) del virus nel campione;
- ✓ Sensibilità molto elevata, in grado di rilevare anche basse cariche virali;
- ✓ I test vanno mantenuti a temperatura ambiente;
- ✓ Scadenza dei kit fino a 12 mesi;
- ✓ Considerato il gold standard per le diagnosi da infezione vista la capacità di rilevare infezioni in fase iniziale.

Esempi di referti

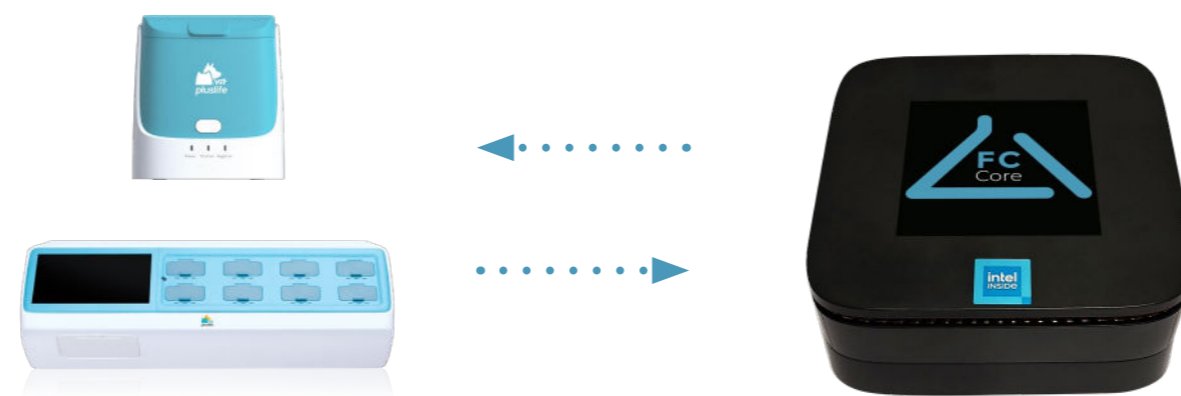
Referto Dock Pro 8

Referto Mini Dock

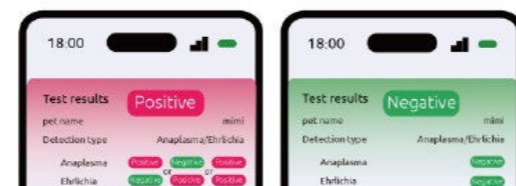
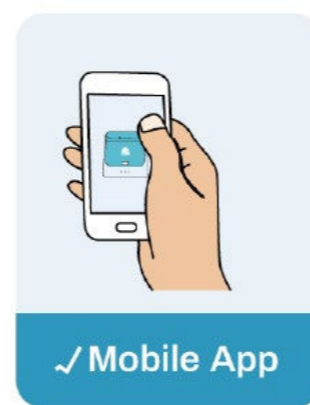
INTERFACCIABILE CON



Lo strumento è interfacciabile con FC Core, dispositivo all-in-one per interfacciare gli strumenti delle strutture veterinarie con il proprio gestionale.



APP PLUSLIFE PET DEDICATA DEDICATA SISTEMI IOS E ANDROID



Diagnosi rapide e user friendly grazie all'apposita applicazione consultabile da smartphone.



Mini Dock Dock Pro 8

Analizzatori molecolari per il settore veterinario



FUTURLAB 
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA



Via L. Pierobon 63, 35010 Limena (PD)
Tel. +39 049 8843461 | Fax +39 049 7662235
info@futurlab.it
www.futurlab.it

FUTURLAB 
TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA

MINI DOCK

Mini Dock è un dispositivo portatile di tipo POCT per la diagnosi molecolare rapida basata su tecnologia RHAM (self-developed isothermal amplification molecular detection technology) in microfluidica.

Semplice: il dispositivo è subito pronto all'uso dopo l'accensione, la procedura per effettuare il test prevede solo 3 passaggi necessari (prelievo, estrazione del campione e preparazione cartuccia), nessuna calibrazione e competenza professionale richiesta.

Rapido: risultati disponibili in 7 (positivi) - 35 minuti.

Preciso: il dispositivo è comparabile all'utilizzo di una PCR (reazione a catena della polimerasi) per rilevare il DNA o l'RNA di patogeni. L'analisi che viene effettuata è molto precisa e sensibile, vengono rilevati più patogeni contemporaneamente.

Intuitivo: i risultati possono essere visualizzati mediante specifica applicazione PLUS LIFE PET per dispositivi IOS e Android, interfacciabile facilmente ad FC CORE. Il software intuitivo consente di tenere traccia dei progressi del test in tempo reale, di identificare i patogeni nei test multiplex e di accedere alla cronologia dei test.

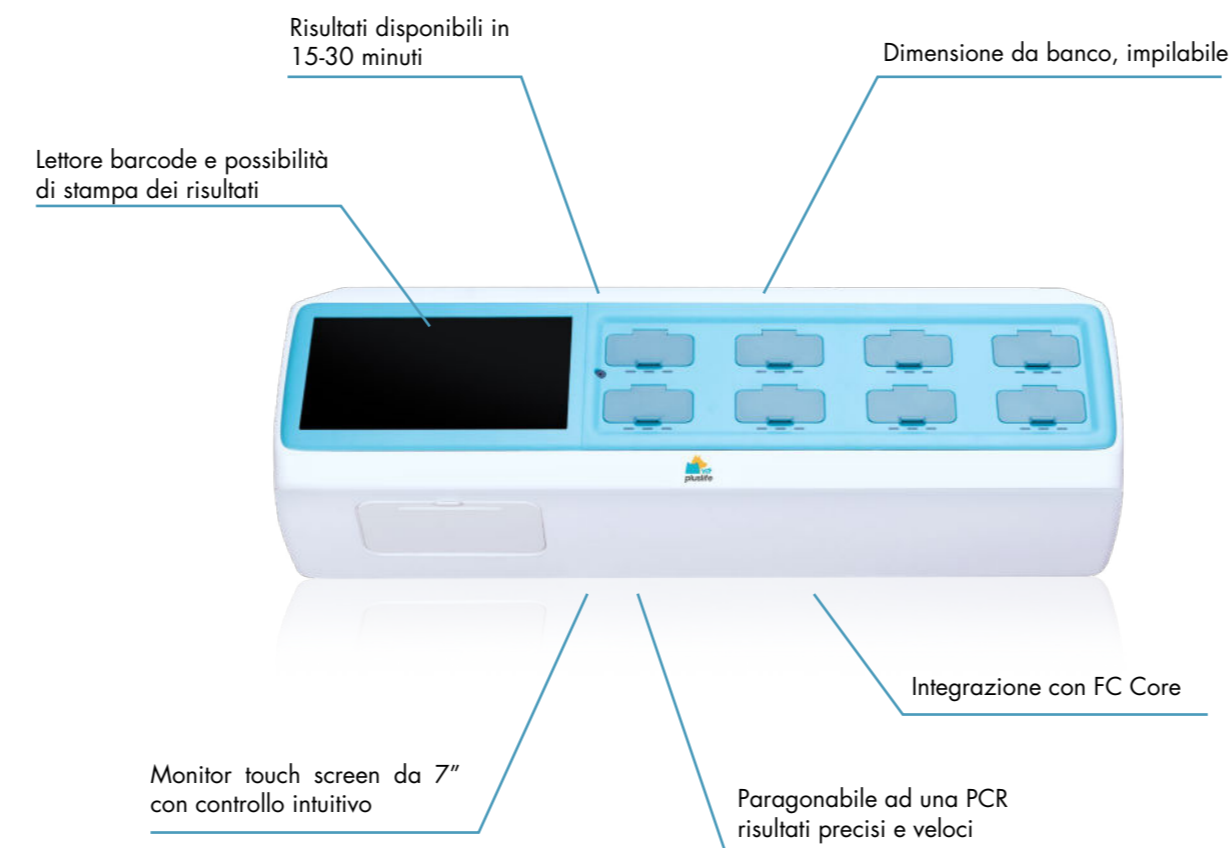


SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (lxlxh)	101 x 86 x 63 mm
Peso	210 g
Alimentazione e potenza	5V, 3A, 10W
Interfaccia di comunicazione	Possibile connetterlo a qualsiasi PC, sia fisso che portatile
Connettività	USB type C
LIS	Si
Condizioni ambientali raccomandate	Temperatura: 15-30°C / Umidità relativa: ≤70%

DOCK PRO 8

Dock Pro 8 è un analizzatore molecolare a 8 unità indipendenti per la lettura di più test contemporaneamente.



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (lxlxh)	506x240x170
Peso	5,5 Kg
Alimentazione e potenza	AC 100-240V 50/60Hz
Interfaccia di comunicazione	Possibile connetterlo a qualsiasi PC, sia fisso che portatile
Connettività	USB type C
LIS	Si

TEST DISPONIBILI

CPV (parvovirus) /FPV (parvovirosi) Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Canine(CDV(staupevirus)/CPIV (parainfluenzavirus)/CAV-2/Bb adenovirus 2)	10 pcs/box
FHV-1/C.felis/M.felis Nucleic Acid Test Card – Herpesvirus	10 pcs/box
FCV -Feline calicivirus - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
FCoV/CCoV - Nucleic Acid Test Card – Test Coronavirus	10 pcs/box
FeLV /FIV - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Babesia gibsoni/canis - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Leishmania spp - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Anaplasma/Ehrlichia -Nucleic Acid Test	10 pcs/box
FCV/FHV- virus respiratori gatti 1/M.felis/C.felis/Bb - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
FCoV/CCoV - Nucleic Acid Test Card – Test Coronavirus	10 pcs/box
Giardia lamblia/Tritrichomonas foetus Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Parvovirus-Coronavirus - Nucleic Acid Test	10 pcs/box
Dirofilaria immitis/Dirofilaria repens - Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box
Feline Hemotropic Mycoplasma -Nucleic Acid Test Card	10 pcs/box



CARTUCCIA DI REAZIONE

Reazioni separate in ogni canale, in una cartuccia possono essere rilevati molteplici target. Possibilità di scegliere tra target singoli o multipli.