

# User Manual

Q6 Veterinary ECG





# Q6

## Veterinary ECG 6 Leads

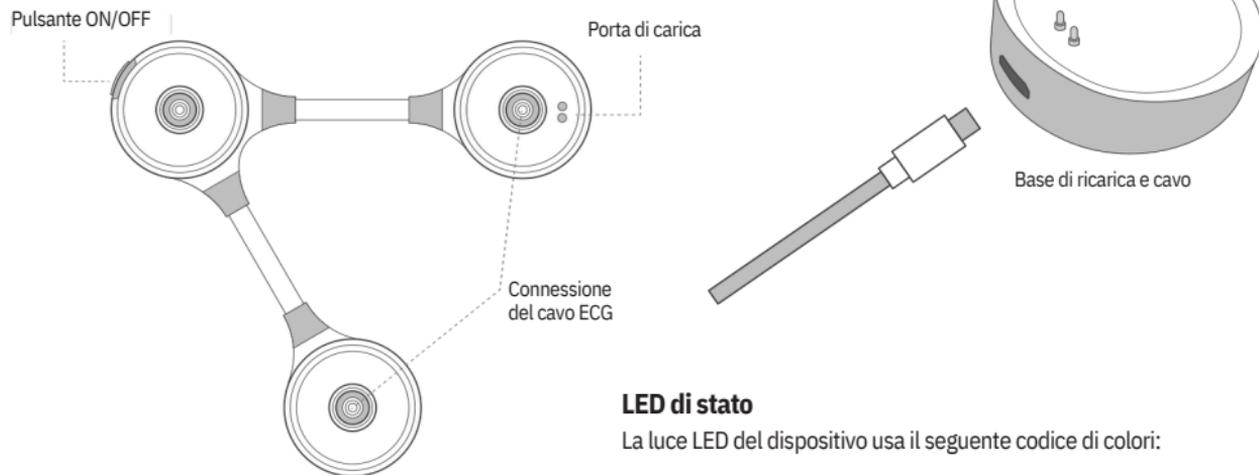
Il nuovo elettrocardiografo digitale veterinario Q6 ti offre un monitoraggio cardiaco wireless rapido e intuitivo in ogni occasione.

Salva gli ECG a 6 derivazioni in formato digitale e condividili con specialisti e proprietari in formato PDF.

Il pacchetto include:

- Q6 ECG [SHC-U8S]
- 3 pinze a coccodrillo [Q-CL]
- 3 prolunghe ECG [Q-CAB]
- Guida all'uso
- Astuccio [Q-CA6]
- Base di ricarica [Q-CHB]
- Cavo di ricarica [Q-CH6]

## Dispositivo e base di ricarica



### LED di stato

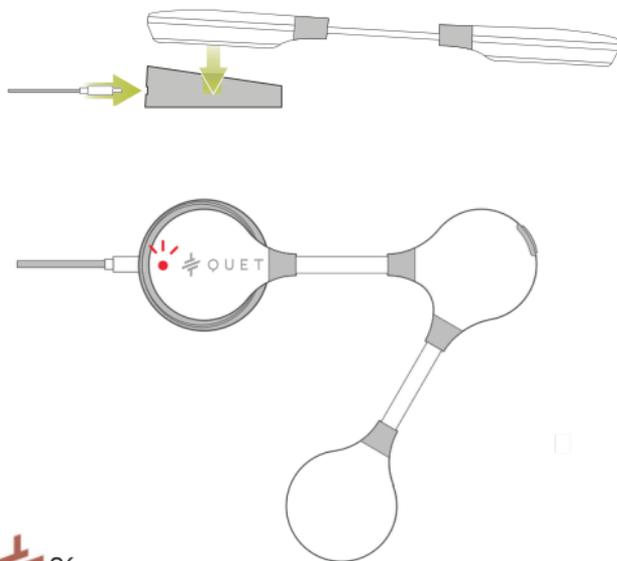
La luce LED del dispositivo usa il seguente codice di colori:

- Rosso fisso                      Batteria in carica
- Verde lampeggiante          Associazione Bluetooth/Standby\*
- Verde fisso                        Monitoraggio/registrazione

*\*Appare anche quando si è conclusa un'operazione di monitoraggio/registrazione e si ritorna al menu ECG*

## Ricarica della batteria

Collegare il cavo USB alla base di ricarica .  
 Posizionare il dispositivo sulla base di ricarica (vedi immagine).  
 La spia LED sarà di colore rosso durante la ricarica.  
 Completata la ricarica, la spia rossa si spegnerà.



### CARATTERISTICHE DELLA BATTERIA

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio (DC 3.8V, 960mAh)

Tempo di funzionamento continuo 120 ore

Tempo di carica 2 ore

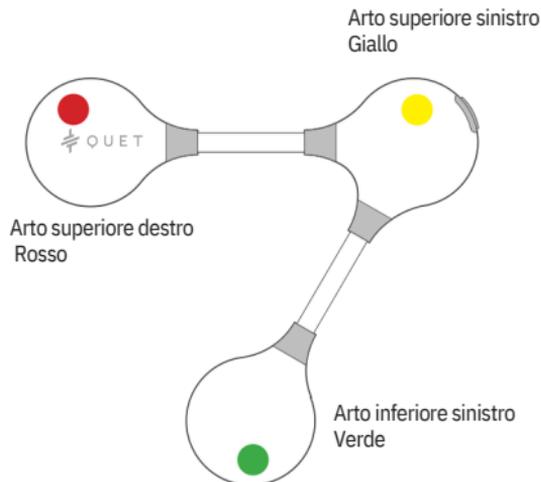
Alimentazione 5.0V ,1A

# Preparazione del dispositivo

## Montaggio

**1.** Incolla gli adesivi corrispondenti che serviranno da guida, come indicato nell'immagine sottostante. E' consigliato apporre un marcatore colorato anche sull'estremità dei cavi.

### Standard europeo (Codice IEC)



**2.** Connetti i cavi all'ECG 6-derivazioni utilizzando il sistema di clip incorporato.

**3.** Inserisci le teste maschio dei cavi in ciascuna delle teste femmina dell'ECG 6-derivazioni.

**4.** Su tutte e tre le teste femmina dei cavi è possibile utilizzare le patch o i coccodrilli, a seconda delle esigenze del paziente.

**Patch.** *Il paziente deve essere rasato.*

**Coccodrilli.** *Per utilizzare correttamente i coccodrilli, è consigliato l'uso di un liquido conduttivo come alcool o un gelconduttivo.*



Patch



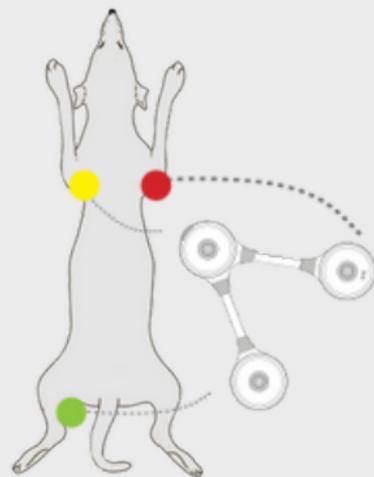
Coccodrillo

**Suggerimento:**

Se è necessario rimuovere i coccodrilli, SPINGERE lateralmente. NON tirare i coccodrilli per evitare di danneggiare l'apparecchio.

## Posizionamento sul paziente

5. Posizionare gli elettrodi o i coccodrilli sul paziente, come indicato nell'immagine.



Standard europeo

## Scaricare l'applicazione

Scarica gratuitamente l'App "QUET ECG" su smartphone o tablet.



QUET ECG  
Solmitech Co., Ltd. • Strumenti  
8° Installato



*A breve disponibile anche  
per dispositivi IOS*



QUET ECG App è compatibile con i dispositivi Q1,  
Q6 ed Ekuore &l e Cardiac Monitor



**Registrati** come veterinario.

Se tutti i requisiti sono soddisfatti, ci assicuriamo che il tuo account venga approvato entro poche ore.

### Accedi

ID

Password

Vuoi rimanere connesso?

ACCEDI



Register



Contact us



## Login e menu

Una volta ricevuta la conferma d'iscrizione, apri l'app e accedi con le tue credenziali.  
Ricordati di spuntare l'opzione "vuoi rimanere connesso?"

**RECORD:** Registra un tracciato ECG e salvalo in formato PDF  
Imposta la durata della registrazione (30sec, 2-5-10 min)  
Salva i dati del paziente per visualizzarli nel PDF

**MONITOR:** Monitoraggio ECG continuo  
Visualizza in tempo reale e salva il tracciato ECG  
Per i monitoraggi inferiori a 10 minuti è possibile produrre il PDF

**HISTORY:** Archivio dei tracciati ECG registrati  
Puoi visualizzare, scaricare e cancellare i tracciati  
Puoi inviare un tracciato ECG al centro di refertazione associato per chiedere il parere del cardiologo.

Ciao, Michela

**RECORD**



**MONITOR**



**HISTORY**



## Record

### Avviare una registrazione

Per registrare un tracciato ECG:

- clicca su Record,
- Inserisci il nome del paziente e la durata massima della registrazione,
- Accendi il tuo dispositivo Q6 e clicca su Conferma.

Una volta stabilita la connessione, il tracciato ECG comparirà sullo schermo.



Nome paziente(\*)

Durata registrazione

30 sec

2 min

5 min

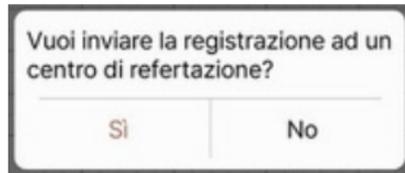
CONFERMA ANNULLA

### Inviare un ECG ad un centro di refertazione

Al termine della registrazione, ti verrà chiesto se desideri inviare il tracciato al centro di refertazione assegnato.

**NO:** Il tracciato ECG è disponibile in PDF nella sezione “history”  
Puoi sempre inviare l’ECG in un secondo momento.

**SI:** Inserisci i dati del paziente, il tracciato tracciato verrà inviato al centro di refertazione assegnato.



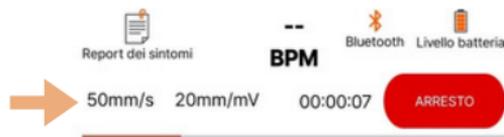
Vuoi inviare la registrazione ad un centro di refertazione?

SI No

## Tracciato ECG

### Ampiezza e velocità

Per modificare l'ampiezza e la velocità della carta, occorre cliccare sui valori.

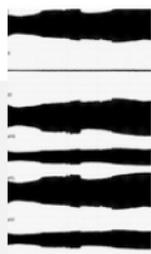


### Report dei sintomi

Per aggiungere un sintomo o un evento durante la registrazione, fai clic su “Segnala sintomo” nell'angolo in alto a sinistra. Il cardiologo che redige il referto li vedrà associati al tracciato ECG.



Segnale normale



Segnale disturbato

#### Suggerimento:

Se il dispositivo è collegato correttamente e posizionato in modo adeguato sul paziente, ma il segnale ECG risulta disturbato, è possibile che il problema sia causato da interferenze elettroniche generate da altri apparecchi presenti nella stanza.

# Monitor

## Avviare un monitoraggio continuo

Per registrare un tracciato ECG:

- clicca su Monitor,
- Inserisci il nome del paziente e la durata massima della registrazione,
- Accendi il tuo dispositivo Q6 e clicca su Conferma.

Una volta stabilita la connessione, il tracciato ECG comparirà sullo schermo.

Per fermare la registrazione cliccare sul tasto rosso Arresto.

Ti verrà chiesto se desideri inviare il tracciato ECG al centro di refertazione assegnato e inserire i dati del paziente (vedi pag 10)

L'ECG sarà disponibile in formato PDF nell'archivio "History" quando l'icona del referto diventerà verde.



# History

## Archivio degli ECG

Tutti gli ECG registrati con il tuo dispositivo (smartphone o tablet) sono memorizzati in questa sezione.

Gli ECG vengono visualizzati in ordine cronologico, segnalando il nome del paziente e l'orario della registrazione

## Legenda icone

ECG salvato, clicca sull'icona verde evidenziata per inviare il tracciato al centro di refertazione

L'icona rossa evidenziata indica che il tracciato è stato inviato correttamente ed è in attesa di refertazione da parte del cardiologo

L'icona verde evidenziata indica che il referto del cardiologo è disponibile e visualizzabile nell'app

### Cronologia ECG

<b>2024.09.30</b>	10:24:31	♥ 71
(00:00:30)	miao	 
<b>2024.09.23</b>	10:04:40	♥ 174
(00:00:29)	miki	 

### Cronologia ECG

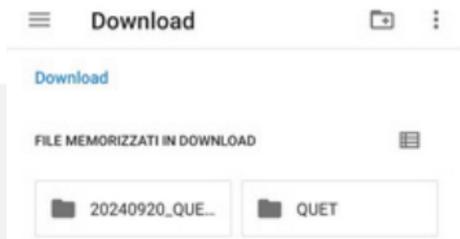
<b>2024.10.31</b>	12:42:55	♥ 0
(00:00:30)	miao	 
<b>2024.09.30</b>	10:44:26	♥ 71
(00:00:51)	bagheera	 
<b>2024.09.30</b>	10:24:31	♥ 71
(00:00:30)	miao	 



## Download ECG

Per scaricare gli ECG in formato PDF, vai nell'Archivio "History" e clicca sull'icona  dell' ECG interessato

Quando scarichi il tracciato ti verrà chiesto di selezionare l'ampiezza e la velocità da utilizzare per la creazione del PDF

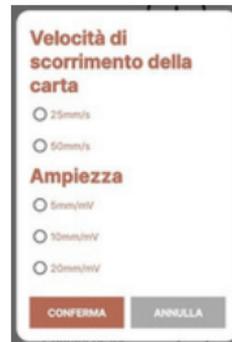


## Cronologia ECG

2024.09.30 10:44:26

(00:00:51) bagheera

 71



Suggerimento:

Crea una cartella dedicata per gli ECG sul tuo smartphone o tablet e sposta l'icona accanto a quella dell'app QUET ECG.

Sarà più pratico e veloce trovare i tracciati in PDF la stampa e la condivisione.

# Dashboard

## Portale Web ECG

Puoi accedere a tutte le tue registrazioni ECG e ai referti ECG andando su [app.quetecg.com](https://app.quetecg.com)

Ti basta accedere con il tuo ID veterinario e la password, le stesse credenziali dell'app



Veterinarian ID : vet

Client	Patient ID	Patient	Species	Lineage	Age(Y)	Gender	Weight(Kg)	Note	Device ID	Start	Finish	Duration	ECG Data	Report	Report Upload	Delete
bassi	008	miki	Cane		0	nessuno	0	<a href="#">View</a>	SHC-U7D-2228	2024-09-23 10:04:40	2024-09-23 10:05:09	0:00:29	<a href="#">Download</a>	<a href="#">View</a>	2024-09-30 18:44:03	
miki	a02	furia	Cavallo	boio	0	nessuno	0	<a href="#">View</a>	SHC-U7D-2228	2024-09-20 09:56:11	2024-09-20 09:59:14	0:03:03	<a href="#">Download</a>	<a href="#">View</a>	2024-09-20 17:30:02	
francesca	b01	baggy	Cane	labrador	0	nessuno	0	<a href="#">View</a>	SHC-U7D-2228	2024-09-20 09:53:45	2024-09-20 09:54:15	0:00:30	<a href="#">Download</a>	-	-	
IO	123	BOB	Gatto		6	Maschio	7	<a href="#">View</a>	SHC-UB-1474	2024-09-18 15:16:22	2024-09-18 15:16:52	0:00:30	<a href="#">Download</a>	<a href="#">View</a>	2024-09-20 17:31:52	

## Richiedere referti ECG a QUET CENTRAL

Puoi richiedere un referto ECG al nostro Centro d'Ecceellenza Europeo di Cardiologia Veterinaria. Dopo aver inviato l'ECG dall'App, puoi prenotare e pagare da qui <https://quetecg.com/bookecg/>. Riceverai il referto nella sezione "History" dell'App.

## ASSISTENZA

Se hai bisogno di assistenza o vuoi scoprire di più sui dispositivi e sui servizi Quet, contattaci su:

[www.quetecg.com](https://www.quetecg.com)

+39 375 7192413

[hello@quetecg.com](mailto:hello@quetecg.com)

## Caratteristiche e requisiti tecnici

APP Sistema operativo	Android
Versioni compatibili	Accedere a Google Play e verificare la compatibilità dell'ultima versione aggiornata
Prerequisito	Connessione Bluetooth abilitata

### DISPOSITIVO

Dimensione ECG 6-lead	145mm x 125mm x 12mm
Lunghezza cavo di ricarica	1m
Peso	47g
Colore	Bianco
Comunicazione senza fili	Bluetooth Classe II (Distanza inferiore a 10m)
Consumo	70mW (segnale di trasmissione)

### PULIZIA E MANUTENZIONE

Si raccomanda l'uso di un panno per la pulizia a secco. Non utilizzare alcun tipo di solvente o alcool isopropilico in quanto potrebbe danneggiare la vernice.

Maggiori informazioni sulla garanzia su  
[www.quetecg.com/warranty/](http://www.quetecg.com/warranty/)  
**PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE VETERINARIO**



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici (legge sulle batterie). Si prega di conferire le batterie in un luogo di raccolta adeguato per il loro successivo smaltimento



Q6

# Veterinary ECG 6 Leads



ANDROID APP

[www.quetecg.com](http://www.quetecg.com)

[hello@quetecg.com](mailto:hello@quetecg.com)  
+39 375 7192413