



SMARTHEAT®

WARMING TECHNOLOGY BY V'QUATTRO DESIGN

Chi fa cosa, con quale tecnologia, a quale prezzo?
Perché abbiamo collocato V'Quattro Design®
in questo segmento?
Quali sono i rischi della concorrenza diretta?
Come distinguersi dai concorrenti?

CONCORRENZA

- . modello 3D
- . alta temperatura
- . microfilamento intelligente
- . calore rapido
- . impermeabile
- . flessibile

CONCEPT

nuovi stili per più utenti
caricatore e batteria

COLLEZIONE

INTRODUZIONE GUANTI RISCALDATI

In inverno, ci sono pochi motociclisti nelle strade. Quando diventa molto freddo, i motociclisti che vivono in città utilizzano le loro moto solo per motivi funzionali, ovvero per percorsi inferiori ad un'ora (100 km).

Tuttavia, la richiesta di attrezzature riscaldate sta aumentando via via che il traffico cittadino si fa più intenso. I motociclisti cercano prodotti "pronti all'uso" (guanti, giacche, pantaloni). Oggi Gerbing – azienda leader, e altri nuovi operatori propongono equipaggiamenti dotati di batterie, che offrono un'autonomia che va da 2 a 4 ore e mezzo.

Pare quindi che l'offerta esistente sia efficiente e che tecnicamente incontri le richieste dei consumatori

fonte: motomag n°284. 01/02/12

GLI OPERATORI:

- pochi operatori ma che aumentano di anno in anno, esistenza di un marchio leader, GERBING (USA)
- pochi prodotti davvero adatti ai motociclisti



L'OFFERTA DEL PRODOTTO

MARCA	GERBING	WARMTHRU	KLAN	VQUATTRO
MODELLO	HYBRID XR12	FINGERHEATERS	GRT 010	SQUADRA
PREZZO	305 €	239 €	250 €	279 €
MIGLIORE PRESTAZIONE RISCALDANTE (+5° -5°)	70°	95°	47°	61°
AUTONOMIA BATTERIA	2-2,5 ORE	3 ORE	2,5-4 ORE	4,5 ORE
POSSIBILE DISTANZA PERCORSO	200 Km	300 Km	300 Km	400 Km
TECNOLOGIA IBRIDA (12V)	SI	NO	NO	NO
CALORE SENZA RISCALDAMENTO (TEMP: 3° VELOCITÀ: 110 km/h)	BUONO 50 KM	OTTIMO 50 km	PESSIMO 20 KM	OTTIMO 50 km
SICUREZZA /PROTEZIONE	NOCHE	NO	NO	COMPLETA
IMPERMEABILE	SI	SI	NO	SI
DIFETTI	ACQUA PENETRA DENTRO NO TANKA	NO PROTEZIONE IMPERMEABILE	NO PROTEZIONE IMPERMEABILE	NESSUN CONNETTORE 12V

OFFERTA PRODOTTO RUNNING VQUATTRO:

MODELLO SQUADRA: 279€



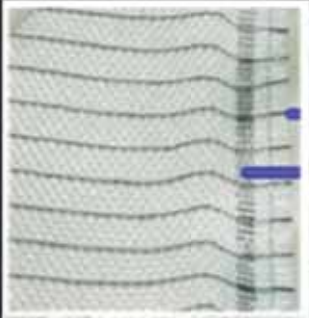
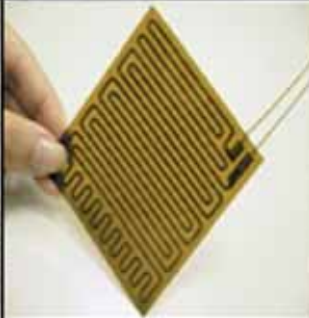

TEST MOTOMAG: FEB 2012

CONCEPT: collocare il sistema riscaldante solo sulla punta delle dita (la sensazione di freddo arriva dalle estremità)

- + batteria piccolissima: comodità
- + l'autonomia più duratura esistente nel mercato
- + vero guanto da moto (impermeabile, protezione)
- + temperatura max: 61° C
- + grande efficienza dei guanti anche senza che il sistema di riscaldamento sia acceso

- la sensazione di calore non è abbastanza percettibile



Materiale	Nicrom	Carbonio	Carbonio Nano	Lastra di Rame	Tessuto Rivestito
Immagine					
Pregi	Prezzo basso. Possibile alta temperatura	Efficienza elevata, poco elettromagnetico	Efficienza nell'alta temp. Grazie a decine di migliaia di nanotubi di carbonio	Alta temperatura grazie alla dote di trasmissione del calore del rame	Nessuna sensazione di fili sulla mano
Difetti	Possibili tagli dovuti alla minore flessibilità	Non sono possibili alte temperature, Possibili tagli dovuti alla minore flessibilità e resistenza	Prezzo elevato e design e modelli limitati. Utilizzato soprattutto nelle aree fortemente industriali	Nessuna flessibilità, quindi impossibile piegare o inclinare. Limiti nel design	Solo bassa temperatura. Il rivestimento conduttivo si usura facilmente dopo molti utilizzi
Produttore guanti		RS TAICHI, ALPINESTARS, TOURMASTER	ALPINESTARS	DAFY GERBINGS ZANIER	PRODUTTORI CINESI

PRESTAZIONI CALORE:



GERBING HYBRID 12XR
305€



VQUATTRO SQUADRA
279€



WARMTHRU F4
239€



KLAN GRT 010
249€

GERBING è decisamente il marchio leader, ma propone ancora un'offerta non specifica per i motociclisti.

Tra gli attori rimanenti, solo Vquattro sembra ben posizionato e propone veri guanti per moto con buone prestazioni considerando il voltaggio della batteria (la tensione e le dimensioni sono la metà rispetto a quelle di GERBING).

SMARTHEAT®

WARMING TECHNOLOGY BY V'QUATTRO DESIGN



SMARTHEAT® è direttamente integrato nel rivestimento



SISTEMI ESISTENTI

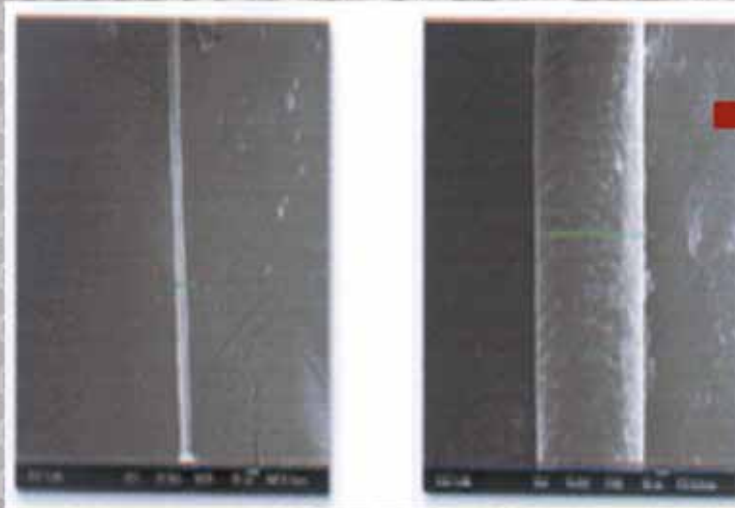


TECNOLOGIA SMARTHEAT

+
MODELLO 3D
NESSUNA CUCITURA

CARATTERISTICHE:

- Filamento in microfibra intelligente
- Il filamento in microfibra utilizzato nel nostro kit riscaldante ha un diametro di 8 μm , grazie alle nanotecnologie



**CALORE RAPIDO
LUNGA DURATA**

MICROFIBRA CAPELLO UMANO

PREGI:

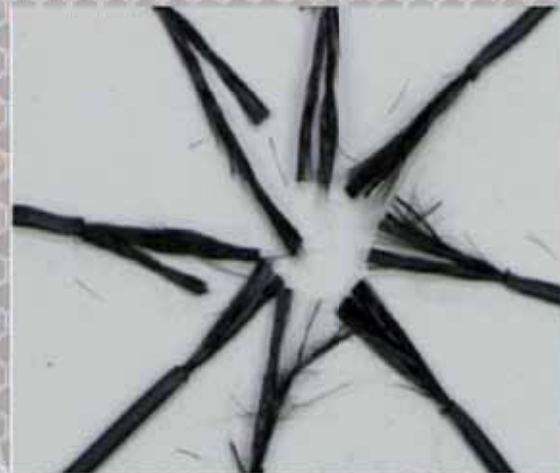
- Bassa usura e resistenza con fortissime caratteristiche a prova di taglio
- Resistenza al calore fino a 600°C
- Grande flessibilità dopo ripetizioni di piegature di ≥ 30.000 volte
- Temperatura desiderata raggiungibile rapidamente

CONFRONTO:

- La striscia riscaldante al carbonio può frantumarsi facilmente a causa della scarsa flessibilità. Questo può provocare incendio
- Il filamento in microfibra è molto flessibile e facile da piegare. Quindi niente frantumazione!
- Alta temperatura non raggiungibile



MICROFIBRA

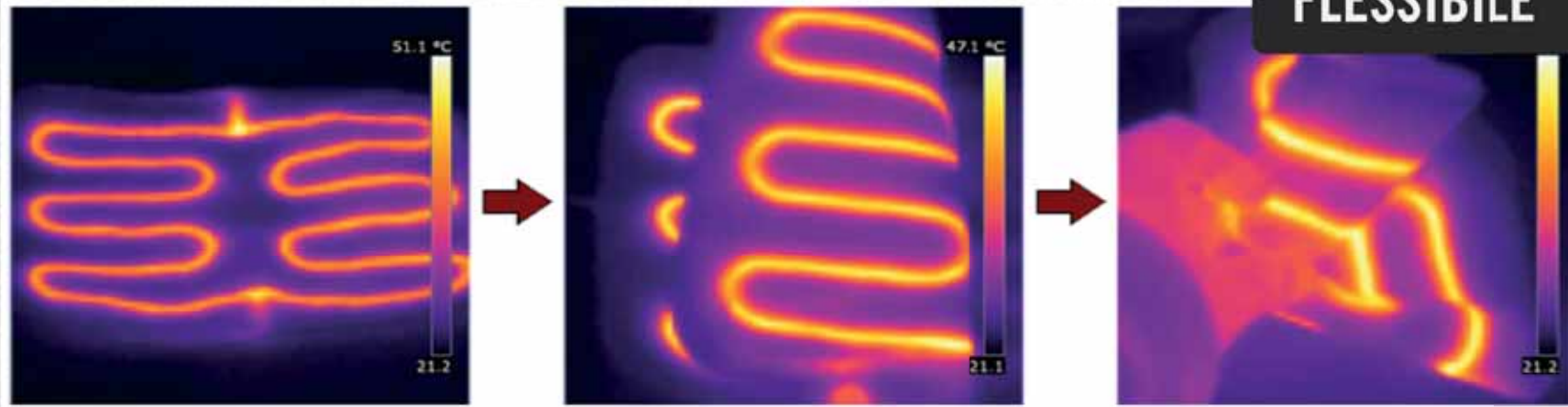


FIBRA CARBONIO

+
**ALTA
TEMPERATURA**

FLESSIBILITÀ:

ALTA
FLESSIBILITÀ



FORMA ORIGINALE

GUARDIA SUO FORMATO
PIEGATO ANCHE

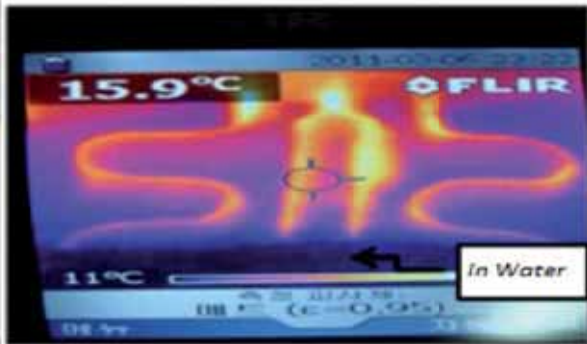
MOLTE PIEGATURE

PREGI:

IL RIVESTIMENTO SMARTHEAT® È:

- Filamento sottile e duttile che permette un utilizzo duraturo anche dopo decine di migliaia di piegature o lavaggi in lavatrice
- Sono anche possibili design e modelli in 3D
- Test di piegatura realizzato da Thermal Infrared
- NESSUN TAGLIO!!

IMPERMEABILE:



+
IMPERMEABILE

**TEST DI IMPERMEABILITÀ REALIZZATO
DA THERMAL INFRARED.**

PREGI:

- Ottima impermeabilità e flessibilità anche dopo lavaggio in lavatrice e molti utilizzi

I GUANTI SMARTHEAT:

- garantiscono un sistema autonomo con una batteria da 7,4 volt
- riscaldano completamente palmo e dita
- rimangono molto confortevoli senza avvertire i fili
- sono dotati di un tasto di controllo della temperatura

**CALDI
IMPERMEABILI
PROTETTIVI
COMODI**

I V'Quattro Design® dotati della tecnologia SMARTHEAT® sono anche:

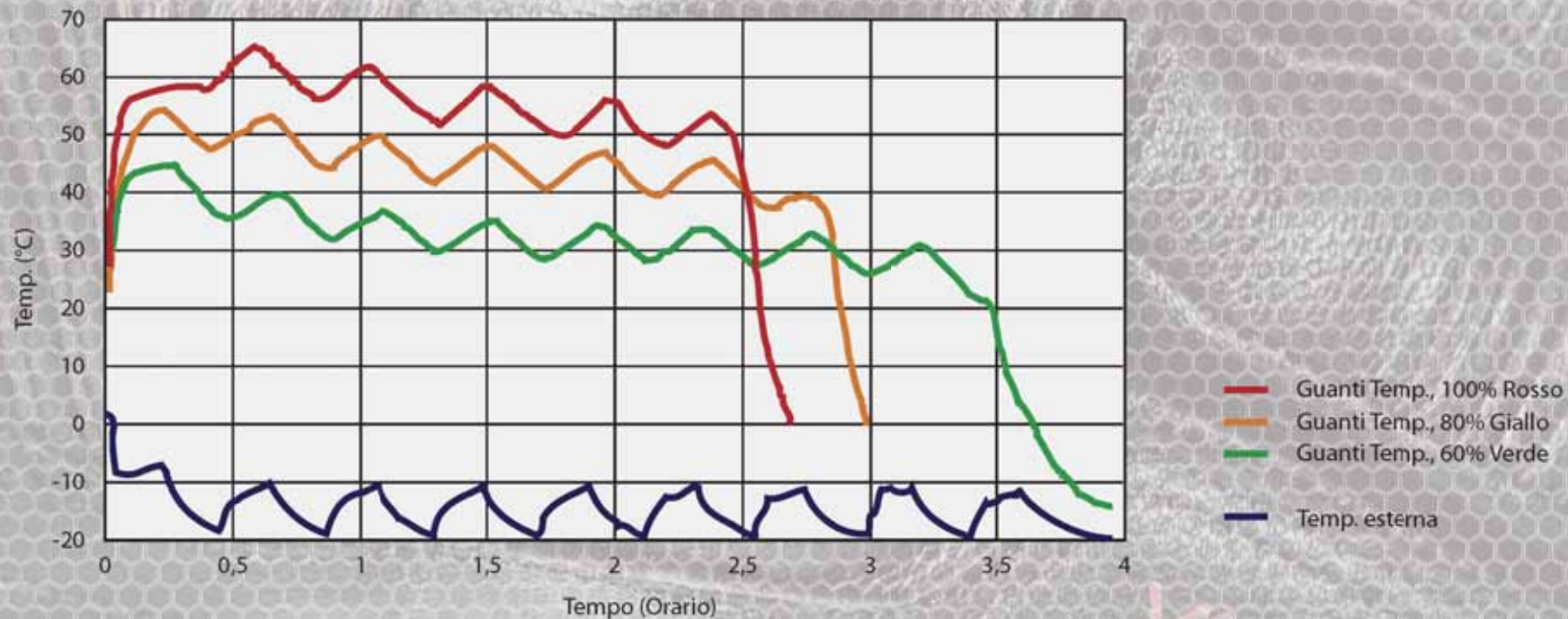
- impermeabili e traspiranti grazie all'inserito V-Rain®
- isolati con Primaloft®
- rivestiti di microfleece
- dotati della protezione necessaria ai motociclisti: protezione nocche, V-Slider® sul palmo
- dotati di polsino alto e tanka di chiusura
- caldi anche senza il sistema riscaldante

EFFETTO RISCALDANTE:

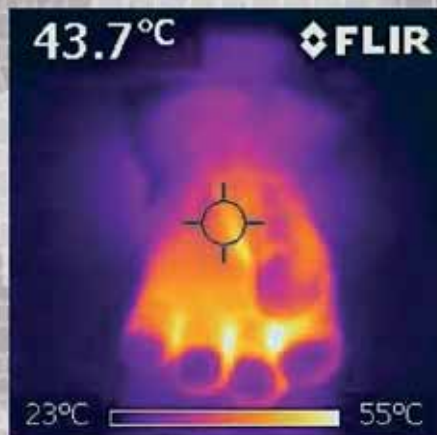
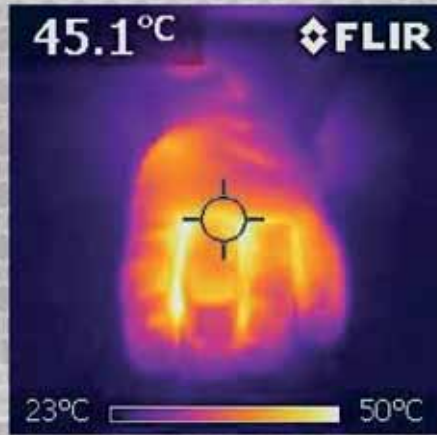
Colore	Impost. Carica	Temperatura	TEMP EFF	DURATA
Rosso	100%	75° C	55° C	2h30
Giallo	80%	60° C	46,6° C	2h48
Verde	60%	45° C	38,5° C	3h12

test eseguito a -10°C

TEMPO DI CARICA: 1 ORA



TECNOLOGIA SMARTHEAT®



OPERAZIONE:

- Premere il tasto per 2~3 secondi per avviare, Colore Rosso per il 100% per impostare a 75° C
- Premere di nuovo 1 secondo, colore Giallo per 80% per impostare a 60° C
- Premere di nuovo 1 secondo, colore Verde per 60% per impostare a 45°C
- Premere di nuovo il colore Rosso per arrivare alla massima temperatura
- Premere altri 2~3 secondi per spegnere

SMARTHEAT®

WARMING TECHNOLOGY BY V'QUATTRO DESIGN

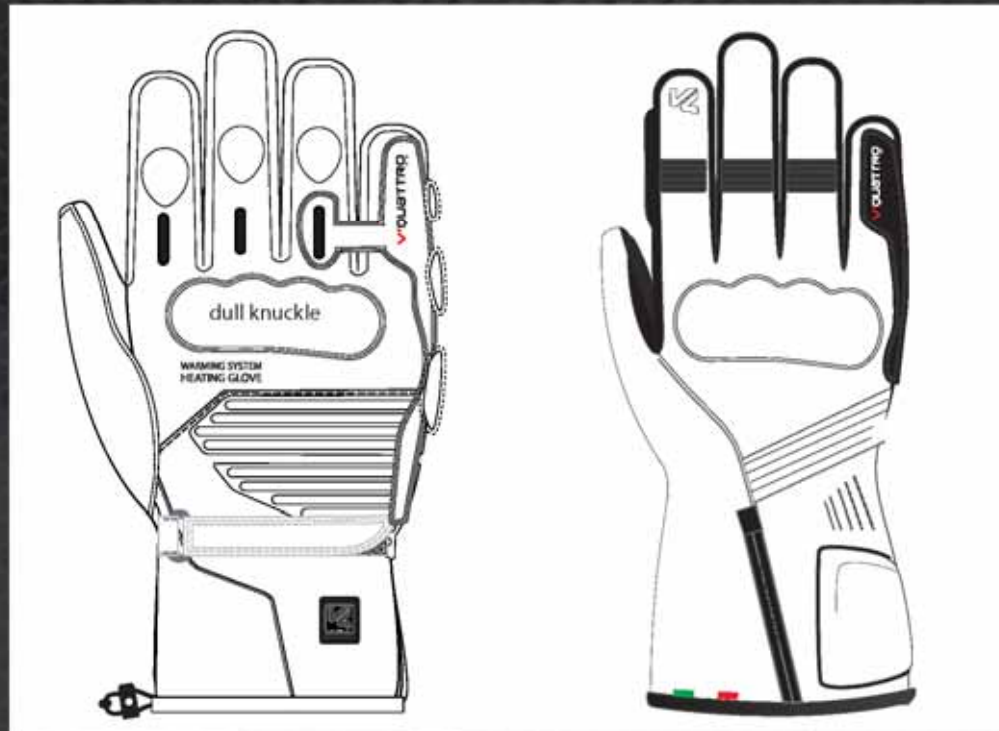


I 2012

COLLEZIONE

UOMO

QUANTUM
269€



SOFTSHELL

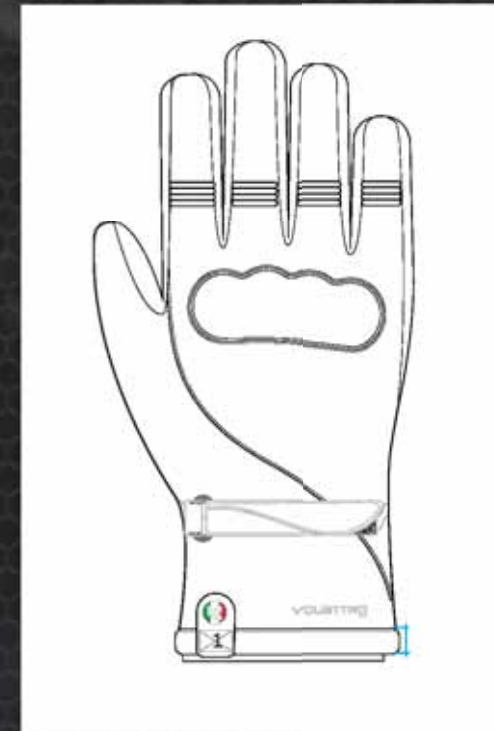
SQUADRA EVO
289€



SOFTSHELL/PELLE

DONNA

SCHIARA
269€



SOFTSHELL

VARIAZIONI PRINCIPALI/ SQUADRA

SQUADRA

- SISTEMA RISCALDANTE SULLA PUNTA DELLE DITA
- TEMPERATURA MAX.: 60°
- BATTERIA: 4,2 V
- DIMENSIONI BATTERIA: 35 mm X 55 mm
- AUTONOMIA: 3 - 4 ORE

GUANTI SMARTHEAT

- SISTEMA RISCALDANTE SU DITA E DORSO DELLA MANO
- TEMPERATURA MAX.: 75°
- BATTERIA: 7,5 V
- DIMENSIONI BATTERIA: 55 mm X 55 mm
- AUTONOMIA: 3 - 4 ORE

- + COSTRUZIONE DIFFERENTE (RISCONTRABILE NELL'ANTICA FODERA)
- + SISTEMA RISCALDANTE PIÙ EFFICIENTE : 7,4 V
- + DIFFUSIONE DEL CALORE PIÙ EFFICIENTE : DORSO DELLA MANO + DITA

VARIAZIONI PRINCIPALI/ SQUADRA

ALIMENTATORE VQUATTRO



- | | |
|-----------------|--|
| 4.1. Ingresso | : 100 ~ 240 V/47 ~ 63 Hz |
| 4.2. Uscita | : DC 8.4 V 600 mAH x 2 |
| 4.3. Spia Verde | : Carica Completa |
| 4.4. Spia Rossa | : Sotto Carica |
| 4.5. Multi Tab | : per EU, USA, UK, JAPAN
KOREA, CHINA |

BATTERIA VQUATTRO



- | | |
|-----------|------------------|
| Tipo | : Litio-Polimero |
| Voltaggio | : 7.4 V |
| Capacità | : 2,200 mAH |