



***Manuale operativo del videoscopio ad alta  
definizione BK7000***

# Informazioni generali sulla sicurezza



Leggere e comprendere tutte le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

## Sicurezza dell'area di lavoro

- Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Panche disordinate e aree buie possono causare incidenti.
- Non utilizzare dispositivi elettrici o strumenti per videoscopi in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere pesante infiammabili. I dispositivi elettrici o gli strumenti di ispezione visiva creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Non utilizzare il videoscopio in prossimità di sostanze chimiche corrosive.
- Tenere lontani gli astanti, i bambini e i visitatori durante l'utilizzo dello strumento di ispezione visiva. Non consentire ai visitatori di contattare l'unità.

## Sicurezza personale

- Stai attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso. Non utilizzare il videoscopio mentre sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo degli strumenti può causare gravi lesioni personali.
- Non esagerare. Mantieni sempre una posizione e un equilibrio adeguati. Una posizione e un equilibrio adeguati consentono un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
- Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre una protezione per gli occhi (utenti e astanti). Per le condizioni appropriate è necessario utilizzare maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito.
- Utilizzare accessori adeguati. Non posizionare questo prodotto su carrelli o superfici instabili.
- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni a persone o seri danni al prodotto. Impedire l'ingresso di oggetti e liquidi. Non versare mai liquidi di alcun tipo sull'unità video. Il liquido aumenta il rischio di scosse elettriche e danni al prodotto.
- Non utilizzare in alcun modo questo dispositivo per uso/ispezione personale o medico.



- L'unità non è resistente agli urti. Non usarlo come martello e non farlo cadere.

Per ridurre il rischio di lesioni gravi, leggere attentamente queste precauzioni prima di utilizzare il caricabatteria o la batteria.



### **Alimentazione A/C**

- Non sondare l'alimentazione A/C con oggetti conduttivi. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare scintille, ustioni o scosse elettriche.
- Non utilizzare l'alimentazione A/C se danneggiata. Un alimentatore A/C danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Utilizzare una fonte di alimentazione adeguata. Non tentare di utilizzare un trasformatore elevatore o un generatore di motori. Ciò potrebbe causare danni all'alimentazione A/C del BK7000 provocando scosse elettriche, incendi o ustioni.
- Non permettere a nulla di coprire l'alimentatore A/C durante l'uso. Per il corretto funzionamento dell'alimentazione

A/C è necessaria una ventilazione adeguata. Lasciare uno spazio libero minimo di 10 cm intorno al caricatore per una ventilazione adeguata.

- Scollegare l'alimentatore A/C quando non è in uso. Riduce il rischio di lesioni a bambini e persone non addestrate.
- Scollegare l'alimentatore A/C dalla presa prima di tentare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia. Riduce il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare l'alimentazione A/C in un ambiente umido, bagnato o esplosivo. Non esporre a pioggia, neve o sporco. I contaminanti e l'umidità aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Non aprire l'alimentatore A/C o le custodie BK7000. Far eseguire le riparazioni solo presso sedi autorizzate. (Vedi Snap-on Service Center).
- Non trasportare l'alimentatore A/C tramite il cavo di alimentazione. Riduce il rischio di scosse elettriche.

## **Sicurezza della batteria**

- Le batterie del BK7000 NON sono sostituibili dall'utente. Chiama il tuo centro di assistenza se ritieni che la batteria BK7000 abbia bisogno di assistenza.
- Smaltire correttamente il BK7000. L'esposizione a temperature elevate può causare l'esplosione della batteria, quindi non gettarla nel fuoco. Alcuni paesi hanno normative sullo smaltimento delle batterie. Si prega di seguire tutte le normative applicabili.
- Caricare la batteria a temperature superiori a 32 gradi F (0 gradi C) e inferiori a 113 gradi F (45 gradi C). Conservare BK7000 a temperature superiori a -4°F (-20°C) e inferiori a 140°F (60°C). La conservazione a lungo a temperature superiori a 35°C (95°F) ridurrà la capacità del BK7000. Si consiglia di conservare il BK7000 a 25°C (77°F) per massimizzare la durata della batteria. Una cura adeguata eviterà gravi danni alla batteria. La cura impropria della batteria può causare perdite, scosse elettriche e ustioni.

## **La sicurezza della batteria è continuata**

- Se il BK7000 è danneggiato, non collegare l'alimentatore A/C. Non tentare di caricare.
- Non smontare mai l'unità BK7000. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno.
- Lo smontaggio del BK7000 può causare scosse elettriche o lesioni personali.

Evitare il contatto con i fluidi che fuoriescono dall'unità BK7000. I liquidi possono causare ustioni o irritazioni alla pelle.

Sciacquare accuratamente con acqua in caso di contatto accidentale con il fluido. Consultare il medico se il liquido viene a contatto con gli occhi.

## Uso e cura dell'ambito video

- Utilizzare l'ambito video solo come indicato. Non utilizzare l'unità di ispezione senza aver letto il manuale del proprietario e aver completato un'adeguata formazione.
- Non immergere l'unità display portatile in acqua. Conservare in un luogo asciutto. Tali misure riducono il rischio di scosse elettriche e danni. La testina dell'imager e il cavo sono resistenti all'acqua quando l'unità è completamente assemblata, ma l'unità di visualizzazione video/maniglia non lo è.
- Non utilizzare la fotocamera se si forma della condensa all'interno dell'obiettivo. Lascia evaporare l'acqua prima di riutilizzarla.
- Non utilizzare lo strumento se l'interruttore ON/OFF non funziona correttamente. Qualsiasi strumento che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Conservare l'attrezzatura inattiva fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non addestrate. L'attrezzatura è pericolosa nelle mani di utenti non addestrati.
- Mantenere il videoscopio con cura. Gli strumenti correttamente mantenuti hanno meno probabilità di causare

lesioni.

- . In caso di caduta dell'unità, controllare la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far riparare lo strumento prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da strumenti mal tenuti.
- . Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore per il proprio strumento. Gli accessori che possono essere adatti per uno strumento possono diventare pericolosi se utilizzati su un altro strumento.
- . Asciugarsi le mani prima di accendere o spegnere l'unità.
- . Proteggere dal calore eccessivo. Il prodotto deve essere posizionato lontano da fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri prodotti (inclusi amplificatori) che producono calore. Non utilizzare l'unità vicino a macchinari in movimento o aree in cui la temperatura supererà i 60°C (140°F).

## Servizio

- Non tentare di smontare alcun pezzo di questa unità a meno che non sia indicato da questo manuale.
- Segui le istruzioni per cambiare gli accessori. Gli incidenti sono causati da apparecchiature mal tenute.
- Fornire una pulizia adeguata. Non utilizzare acetone per pulire l'unità. Invece, usa l'isopropanolo.
- Pulisci delicatamente lo schermo LCD con un panno asciutto.
- Interrompere l'uso dell'unità se inizia a fumare o ad emettere fumi nocivi.
- Affidare il videoscopio a personale di assistenza qualificato se una delle seguenti condizioni è soddisfatta:
  - Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel prodotto;
  - Se il prodotto non funziona normalmente seguendo le istruzioni per l'uso;
  - Se il prodotto è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo
  - Quando il prodotto mostra un notevole cambiamento nelle prestazioni.

In caso di domande relative all'assistenza o alla riparazione di questa macchina, chiamare o scrivere al centro di riparazione appropriato (consultare "Sedi dei centri di assistenza Snap-on").

Le domande tecniche possono essere indirizzate al nostro numero verde (877) 762-7664 dal lunedì al venerdì dalle 6:30 alle 17:00 ora centrale (solo clienti statunitensi).

## Informazioni specifiche sulla sicurezza

Leggere attentamente questo manuale dell'operatore prima dell'uso. La mancata comprensione e osservanza del contenuto di questo manuale può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

### Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle due seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. **NOTA!** Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera usi e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in

una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura,

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Consultare il rivenditore per assistenza.

L'uso di un cavo schermato è necessario per conformarsi ai limiti di Classe A nella Parte B della Parte 15 delle norme FCC.

Non apportare modifiche o modifiche all'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC e agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusi riferimenti che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. Nota: modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo digitale di Classe A è conforme alla normativa canadese ICES-003.

## Sicurezza del videoscopio

- . Non collocare l'utensile in oggetti o dovunque che possano contenere una carica elettrica in tensione.
- . PER LE PARETI: per ispezionare le pareti interne, assicurarsi di spegnere l'interruttore di circuito in tutta la casa prima di utilizzare lo strumento dietro le pareti
- . PER I TUBI: Se si sospetta che un tubo di metallo possa contenere una carica elettrica, fare controllare il tubo da un elettricista qualificato prima di utilizzare l'utensile. I circuiti di terra, in alcuni casi, possono essere restituiti ai tubi di ghisa e provocarne la carica.
- . PER AUTOMOBILI/EQUIPAGGIAMENTI PESANTI/SPORTI MOTORISTICI: assicurarsi che l'automobile, l'attrezzatura pesante o l'attrezzatura per sport motoristici non siano in funzione durante l'ispezione. Il metallo e il liquido sotto il cofano potrebbero essere caldi. Non versare olio o gas sulla testina dell'imager. L'esposizione a sostanze a base di petrolio alla fine degraderà il rivestimento della testina dell'imager.

UTILIZZO GENERALE: non utilizzare in nessun luogo in cui l'unità possa entrare in contatto con sostanze chimiche pericolose, cariche elettriche o parti mobili. Tali situazioni possono causare lesioni gravi o mortali.

## Descrizione del prodotto

Il videoscopio digitale ad alta definizione BK7000 fornisce video HD reali grazie al suo imager ad alta risoluzione abbinato allo schermo LCD ad alta risoluzione. Lo schermo da 5" rende facile vedere qualsiasi lavoro sotto il cofano... Il BK7000 è dotato di un display touch screen capacitivo e di un imager immagine nell'immagine a doppia visualizzazione...

## Incluso con il BK7000:

1. Unità portatile BK7000
2. Imager HD PiP a doppia visualizzazione da 5,5 mm (collegato all'unità)
3. Guida Rapida
4. Alimentazione con 4 adattatori di alimentazione intercambiabili
5. Cavo di alimentazione da USB-C a USB-A
6. BK7000 custodia da viaggio

# Specifiche

## Iniziare

### Descrizione

L'oscilloscopio BK7000 visualizza video a colori in tempo reale da un sensore di imaging e una sorgente di illuminazione collegati a un cavo flessibile dell'imager a doppia visualizzazione. L'unità è in grado di acquisire immagini fisse e video full-motion, insieme all'audio. Può essere utilizzato per guardare in spazi ristretti e trasmettere video in tempo reale a un vero LCD a colori ad alta definizione.

## Specifiche

Peso totale..... 800 g

### UNITÀ ESPOSITIVA:

Alimentazione..... Batteria interna agli ioni di litio, 3.7 V, 3000 mAh, 9.6 watt -ore

Tempo di ricarica..... 1.25 ore

Ingresso caricabatteria..... 5 V CC, 1. Amp

Lunghezza ..... 1.28" ( 32,5 mm)

Larghezza ..... 6.75 " (171,4 mm)

Altezza .....3.77" (100 mm)

Fotocamera incorporata..... 1280 x 720 HD Messa a fuoco fissa

Risoluzione dello schermo..... 1280 x 720 con retroilluminazione a LED

LCD touchscreen a colori capacitivo da 5.0" (12.7 cm).

Ingresso audio.....Microfono incorporato

Uscita audio.....Altoparlante integrato

## Specifiche dell'UNITÀ DI VISUALIZZAZIONE:

Autonomia a batteria..... 2 ore (circa)

Interfaccia wireless..... 2.4 – 5GHz Wi-Fi - 802.11n

Portata wireless..... 10 m (50 piedi)

Temperatura di esercizio.... Da 32°F a 140°F (da 0°C a 60°C)

(Le batterie non si caricano oltre i 45°C (113°F))

Temperatura di conservazione..... Da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)

77°F (25°C) è l'ideale per la massima durata della batteria.

Umidità relativa.....dal 5% al 90% senza condensa

## IMMAGINE:

Lunghezza ..... 36 pollici ( 0.91 m)

Fotocamera anteriore/fotocamera laterale

Campo visivo..... circa 62° di diagonale

Intervallo focale ottimale..... Da 0.5" a 12" (da 12 cm a 30.5 cm)

Risoluzione ..... 1280 x 720

Temperatura di esercizio.... Da 32°F a 140°F (da 0°C a 60°C)

Temperatura di conservazione..... Da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)

Umidità relativa ..... dal 5% al 90% senza condensa

## Alimentazione AC:

Tensione di ingresso .....100-240 V CA, 50-60 Hz 0.6 A

Corrente di spunto massima ..... 30 A a 115 V CA, 60 A a 230 V CA

Tensione di uscita ..... 5 V CC 2.6 Amp max

Potenza in standby a vuoto ..... <0.3 W

Temperatura di esercizio.... Da 32°F a 104°F (da 0°C a 40°C)

Temperatura di conservazione..... Da 14°F a 167°F (da -10°C a 75°C)

Umidità relativa ..... dal 20% all'80% senza condensa

NOTA! Il caricabatterie e le batterie interne non sono compatibili con altre batterie e caricabatterie Snap-on agli ioni di litio.

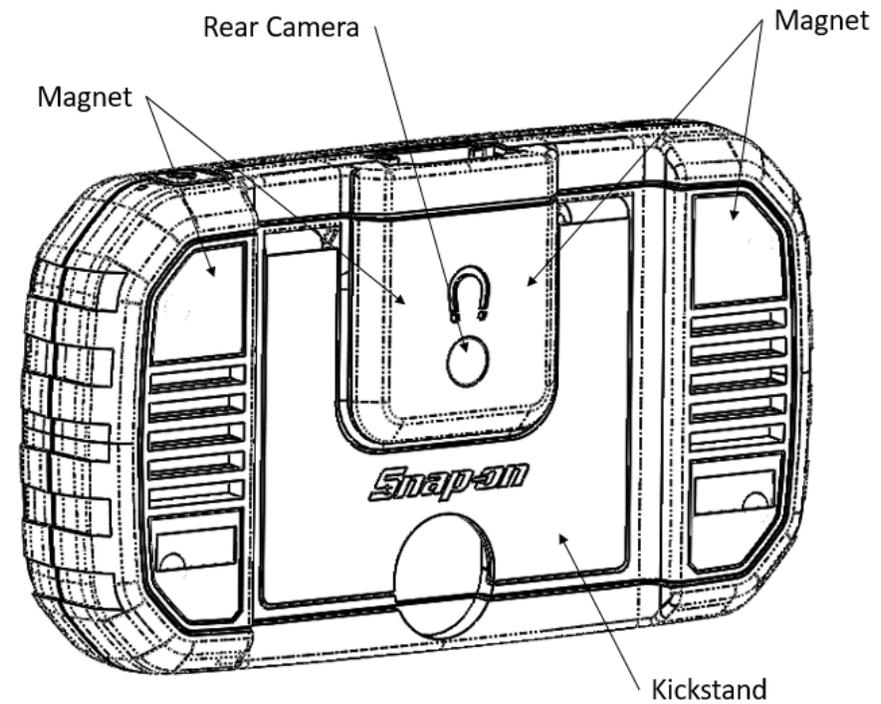
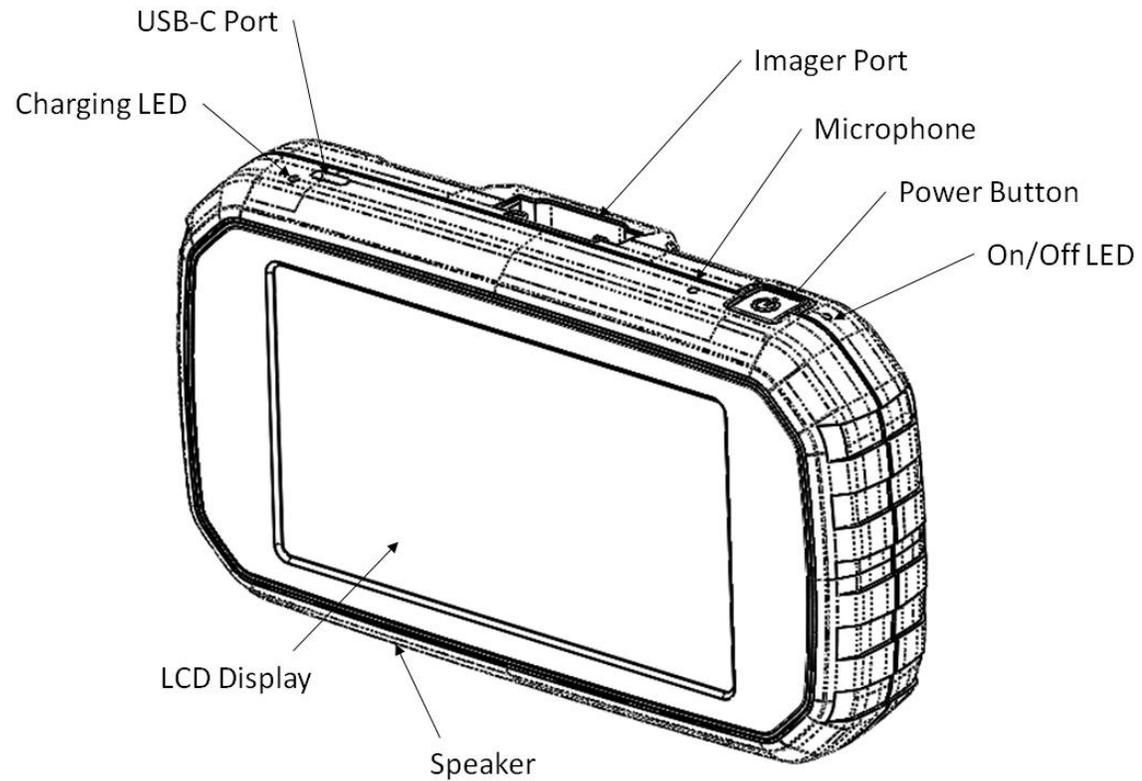
## Accessori disponibili

BK7000-38FV – 3.8 mm di diametro, 36 pollici in avanti imager

BK7000-38SV – 3.8 mm di diametro, imager con vista laterale da 36 pollici

Gli imager di 3.8 mm di diametro sono progettati specificamente per essere in grado di passare attraverso la porta della candele in un motore diesel. La vista laterale fornirà un'immagine ad alta definizione delle pareti del cilindro e un'immagine del profilo della valvola. L'imager rivolto in avanti fornirà un'immagine chiara della superficie del pistone e della tazza di combustione.

# Contorni delle caratteristiche



## introduzione



Non utilizzare il videoscopio in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere combustibile infiammabili. Questa unità può creare scintille che potrebbero incendiare fumi o polvere. Snap-on non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti all'unità o all'operatore se utilizzata con miscele di gas e polvere corrosive, esplosive o comunque pericolose.



Quando si utilizza il videoscopio nel sito di ispezione, assicurarsi che l'utente e l'area di lavoro siano sicuri per l'uso dell'unità. Questo non è classificato come ignifugo o a sicurezza intrinseca; pertanto, non deve essere utilizzato dove può esistere pericolo di esplosione. Per i dettagli completi sulla sicurezza del prodotto e dell'operatore, consultare la sezione Informazioni generali sulla sicurezza.

# Impostare

## Requisiti della batteria/Avvertenze

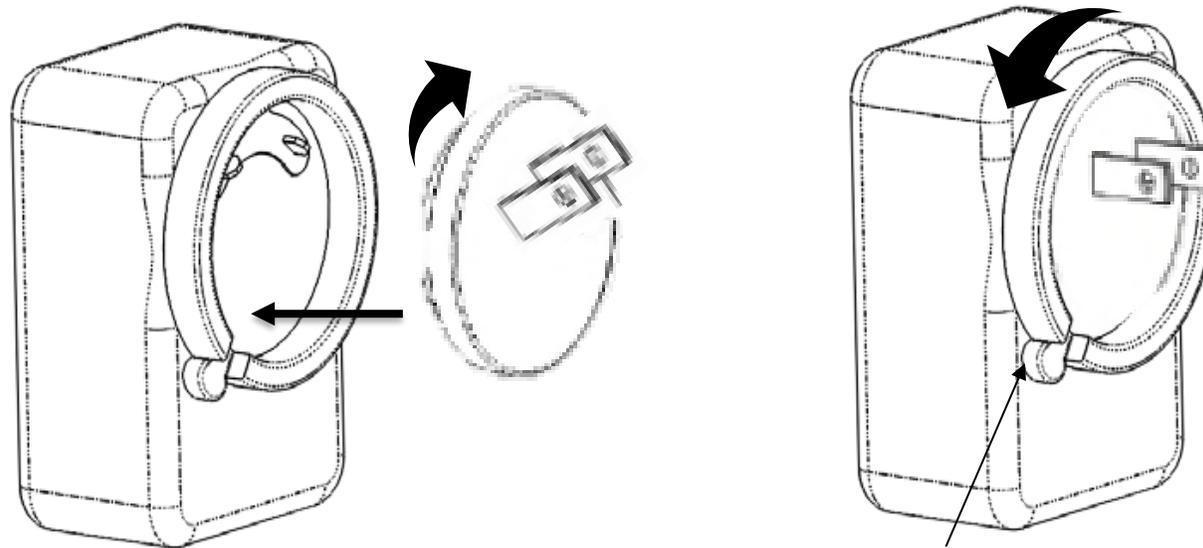


Ogni giorno, prima dell'uso, ispezionare il BK7000 e l'alimentatore A/C e correggere eventuali problemi. Installare il caricabatteria secondo queste procedure per ridurre il rischio di lesioni dovute a scosse elettriche, incendi e altre cause e prevenire danni all'utensile e al sistema.

Prima di utilizzare il BK7000 per la prima volta, lasciarlo in carica per almeno 1,5 ore per assicurarsi che le batterie siano completamente cariche.

## Assemblaggio del caricatore

Il caricabatterie viene fornito con una selezione di adattatori per prese di corrente per l'uso in più paesi. Prima del primo utilizzo, selezionare l'adattatore appropriato per il proprio paese e collegarlo allineando le tacche maschio sul retro dell'adattatore con le tacche femmina sul blocco di alimentazione, quindi ruotare in senso orario, l'adattatore scatta e si blocca in posizione. Per cambiare l'adattatore, premere e tenere premuto il rubinetto di blocco, situato sul blocco di alimentazione, e ruotare in senso antiorario per sbloccarlo/aprirlo, vedere la Figura 2.

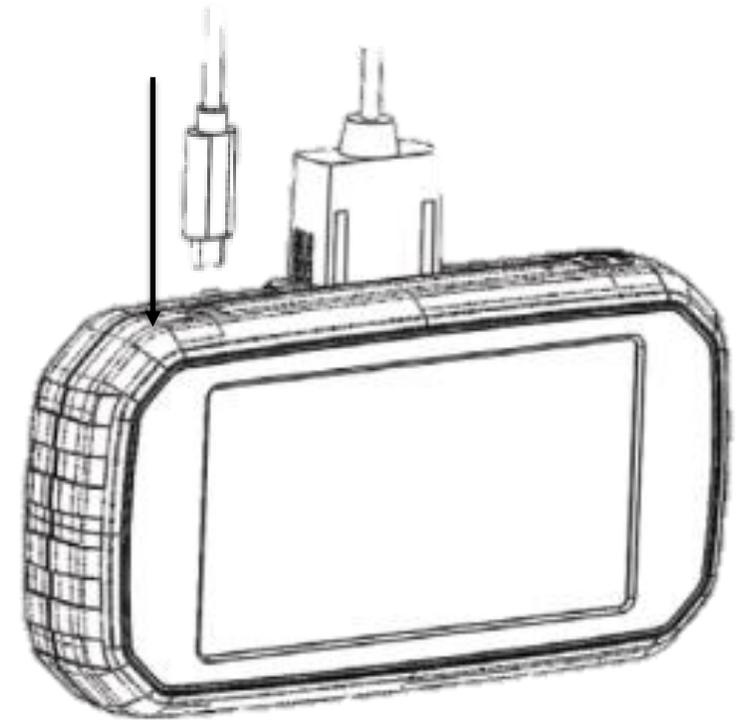


**Figura 2: montaggio/smontaggio del**

**Serra**

## Ricarica dell'unità

Con le mani asciutte, inserire l'estremità USB-C del cavo di alimentazione nella porta di ricarica come mostrato nella Figura 3 e inserire l'estremità USB-A nel blocco di alimentazione. Assicurarsi che l'adattatore corretto sia inserito nel blocco di alimentazione e inserire il caricabatterie in una presa di corrente adatta per caricare l'unità. Al termine della ricarica, rimuovere USB-C



**Figura 3: Ricarica dell'unità**

**NOTICE**

Il BK7000 caricherà le batterie solo se la temperatura è compresa tra 0°C e 45°C (32°F e 113°F). Al di fuori di questo intervallo di temperatura, il BK7000 potrebbe continuare a funzionare ma le batterie non si caricheranno e il LED dello stato di carica sarà spento. Quando la batteria è completamente carica, il LED di stato si accende in verde fisso. Non vi è alcun rischio di sovraccaricare la batteria. Quando la batteria è completamente carica, il caricabatteria passa automaticamente alla carica di mantenimento.

**CAUTION**

Assicurarsi di ispezionare il cavo di alimentazione e il blocco di alimentazione per eventuali danni. Se sono presenti parti rotte o usurate, cavi scoperti o danni di questo tipo, non utilizzare fino a quando le parti non sono state sostituite. Assicurarsi di mantenere pulita l'unità; privo di oli, grasso e sporco, come descritto nella sezione Manutenzione. Ciò impedirà all'unità di scivolare dalle mani e consentirà una corretta ventilazione dell'unità.

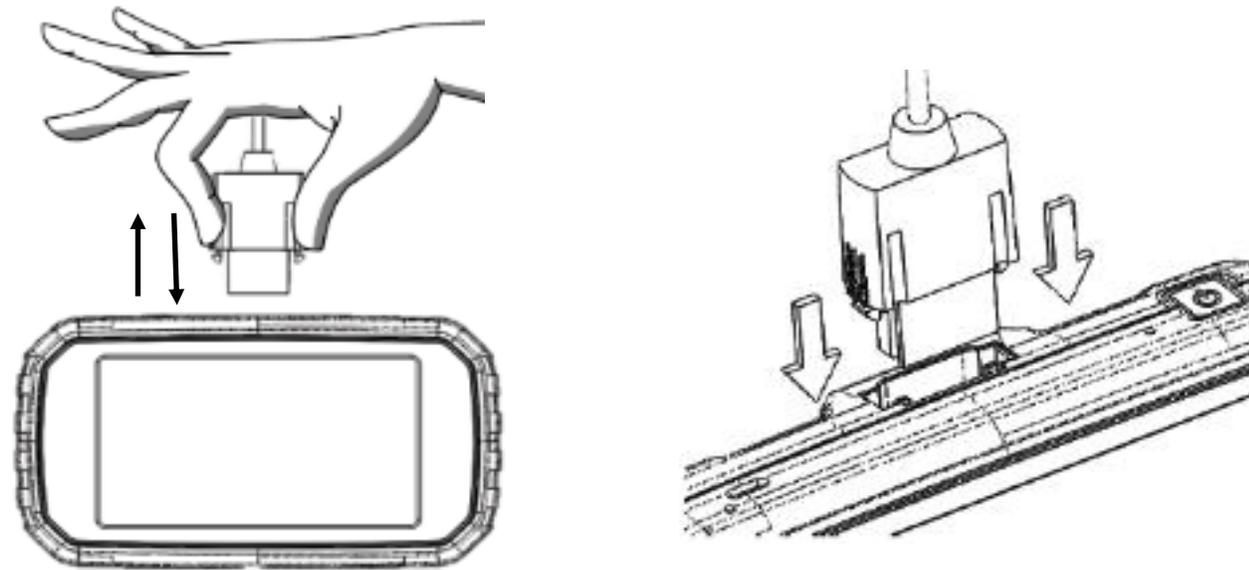
# Stato di carica

Stato di carica	Stato LED	Stato della batteria
Non caricando	Il LED è SPENTO	Nessuna alimentazione a batteria
Ricarica	Verde(lampeggiante)	La batteria è quasi scarica
Completamente carico	Verde(solido)	La batteria è completamente carica

## Disconnessione e collegamento degli imager

Per cambiare imager, innanzitutto spegnere l'unità. Quindi pizzicare e tenere i lati del connettore ed estrarre l'imager dall'unità. Per collegare un imager, allineare le tacche maschio sul connettore dell'imager con le tacche femmina sull'unità e inserire, vedere la

Figura 4.



**Figura 4: Disconnetti/Collega Imager**

## **Alimentazione dell'unità**

Non è richiesto alcun processo di assemblaggio. L'unità può essere accesa tenendo premuto il pulsante di accensione per 2 secondi. L'unità si accenderà e la spia si accenderà.

Per spegnere l'unità, tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi e l'unità si spegnerà.

## Operazione

Il BK7000 richiede una configurazione iniziale del registro quando viene acceso per la prima volta. Una volta che l'unità è stata registrata, sarà pronta per l'uso.

Accendere l'unità. Quando la schermata iniziale scompare, viene visualizzata la pagina di selezione della lingua. Scorri le lingue e selezionane una facendo clic sulla barra della lingua. La freccia blu sulle barre della lingua indica la "pagina successiva", vedere la Figura 5.



**Figura 5: Selezione della lingua**

## **Imposta data/ora**

Dopo aver impostato la lingua, la pagina successiva ti chiederà di selezionare il fuso orario.

Il fuso orario può essere impostato a tua scelta o ignorato e impostato in un secondo momento, vedere la Figura 6. Importante: l'impostazione del fuso orario consente di contrassegnare l'ora e la data su documenti e invii importanti.



# Date Time

--/--/----  
--:--



Date & Time can ONLY be set with timezone selection and Wifi setup

**Figura 6: Selezione**



## Time Zone

LINT: Line Islands Time



TOT: Tonga Time



CHAST: Chatham Island Standard Time



ANAT: Anadyr Time



SBT: Solomon Islands Time



LINT: Line Islands Time





# Wifi Networks

INSPECTRON



INSPECTRONGUEST



MV500-V520M1100412



CBCI-EF0A



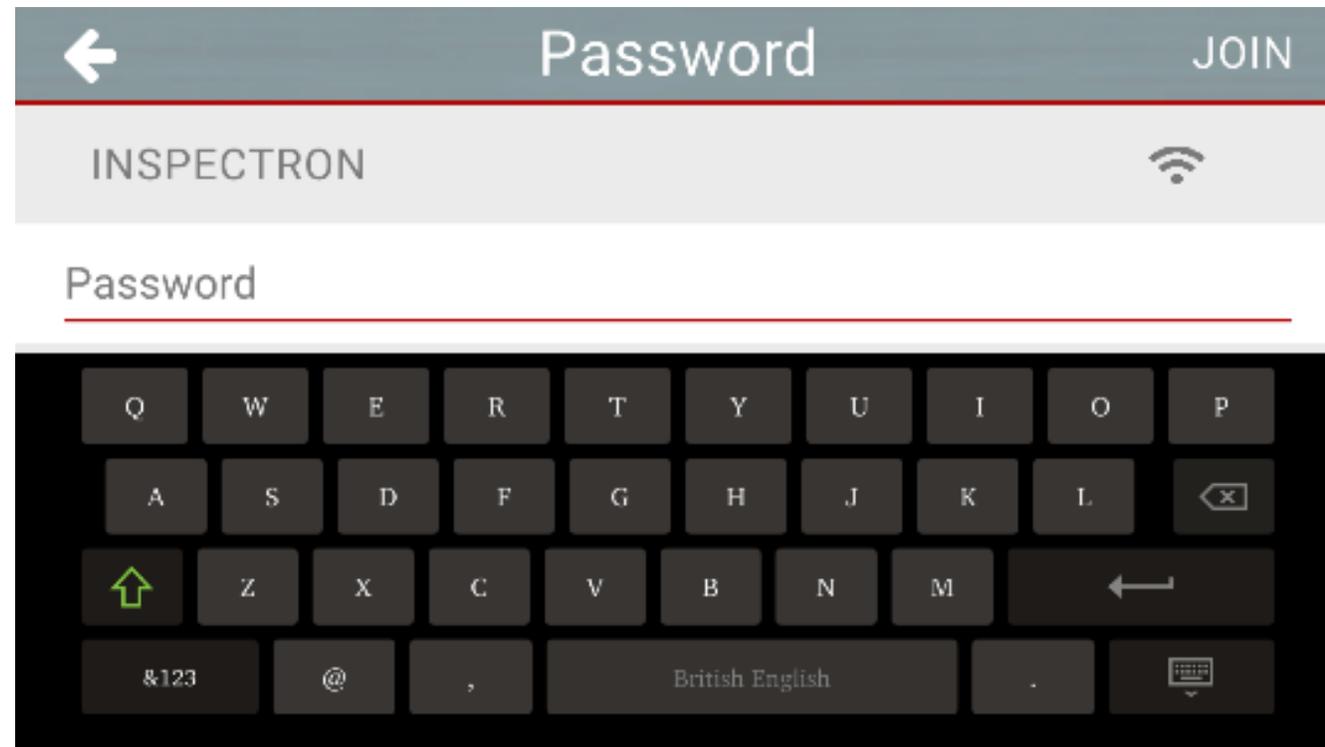
ROCAMminiHD:B9:62



ROCAMminiHD:B9:62



Il WiFi può essere impostato selezionando una rete disponibile e inserendo una password. La configurazione Wi-Fi può essere saltata e impostata in un secondo momento, vedere la Figura 7



**Figura 7: Configurazione**

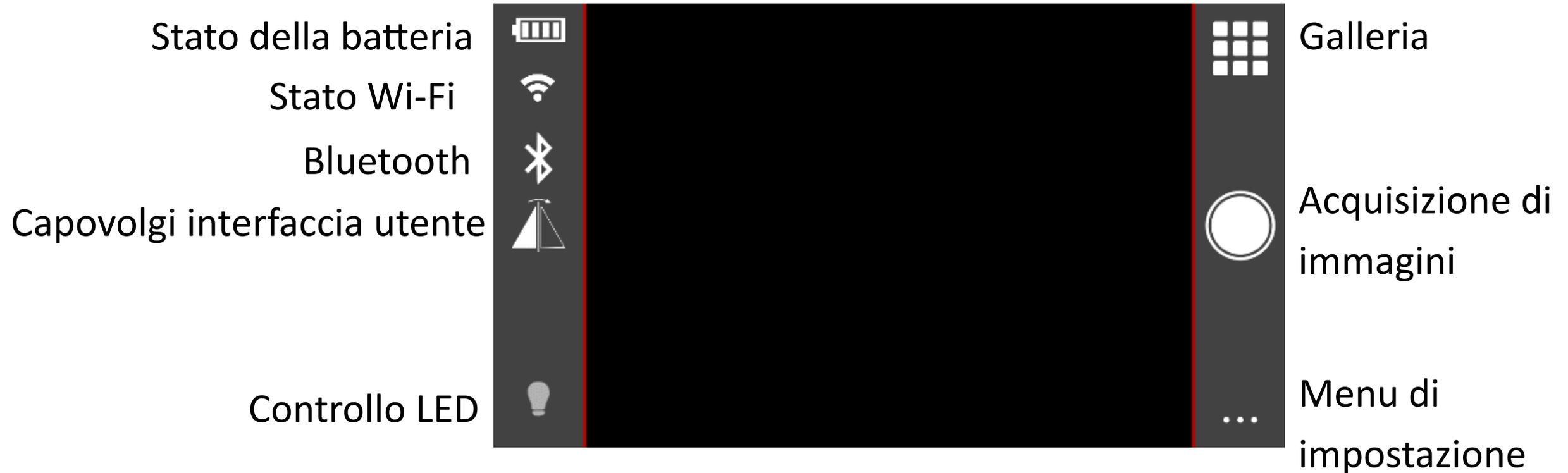
Una volta inserita la password, fare clic su "ISCRIVITI" nell'angolo in alto a destra.

**Importante:** Il fuso orario influirà in modo accurato sull'ora visualizzata sull'unità solo se l'unità dispone di una connessione Internet.

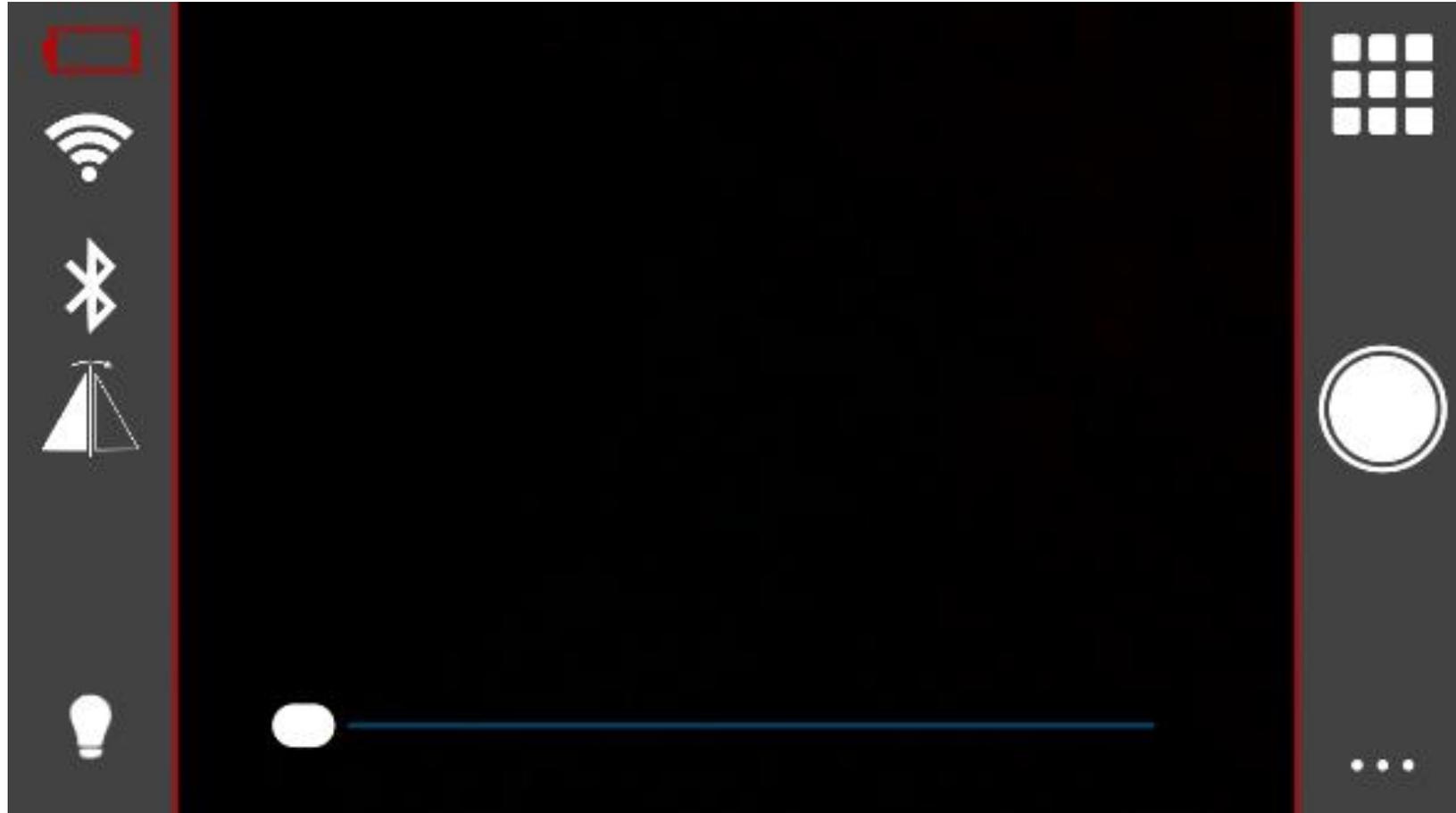
## **Registra dispositivo**

Nella pagina successiva inserisci il tuo nome, numero di telefono e indirizzo email. Quindi, tocca il pulsante "REGISTRATI" nell'angolo in alto a destra.

# Usando il BK7000 Funzionalità del pulsante della schermata iniziale



## Controllo LED



Toccare l'icona della lampadina per far apparire la diapositiva LED

L'icona della batteria sullo schermo mostra lo stato della durata della batteria

Icona della batteria	Colore/motivo icona	Stato di durata della batteria
	bianco(solido)	Batteria completamente carica
	rosso(lampeggiante)	< 25% di durata residua della batteria

## **Fare una foto**

Una volta soddisfatto di ciò che viene visualizzato sullo schermo, fare clic sul pulsante di scatto. Lo schermo lampeggerà in nero, indicando che la foto è stata scattata correttamente. Per visualizzare lo schermo a schermo intero prima di scattare la foto, toccare lo schermo una volta; per visualizzare nuovamente le icone dello schermo, toccare di nuovo lo schermo.

## Fare un video

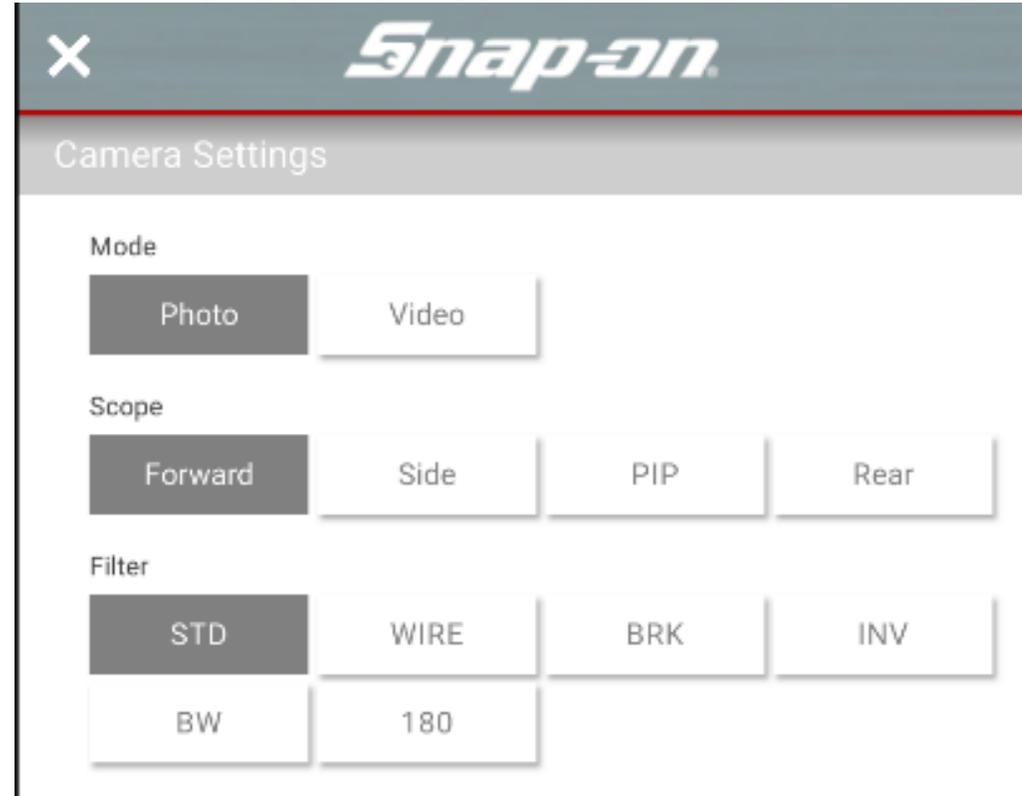
Fare clic sul pulsante del menu nell'angolo in basso a destra e selezionare la modalità "Video" in "Impostazioni fotocamera". Quindi fare clic sulla "X" nell'angolo in alto a sinistra del menu per uscire e tornare alla schermata principale. In modalità video, il pulsante dell'otturatore verrà visualizzato come un pulsante di registrazione rosso con un cerchio bianco attorno ad esso. Per avviare la registrazione, fare clic sul pulsante di registrazione, il tempo di registrazione del video inizierà e verrà visualizzato sul lato sinistro dello schermo sotto l'icona della batteria. Per interrompere la registrazione, fare nuovamente clic sul pulsante di registrazione, il tempo di registrazione si interromperà.

## Menu Impostazioni: foto, video

Seleziona foto o video

Seleziona fotocamera

Seleziona filtro diagnostico

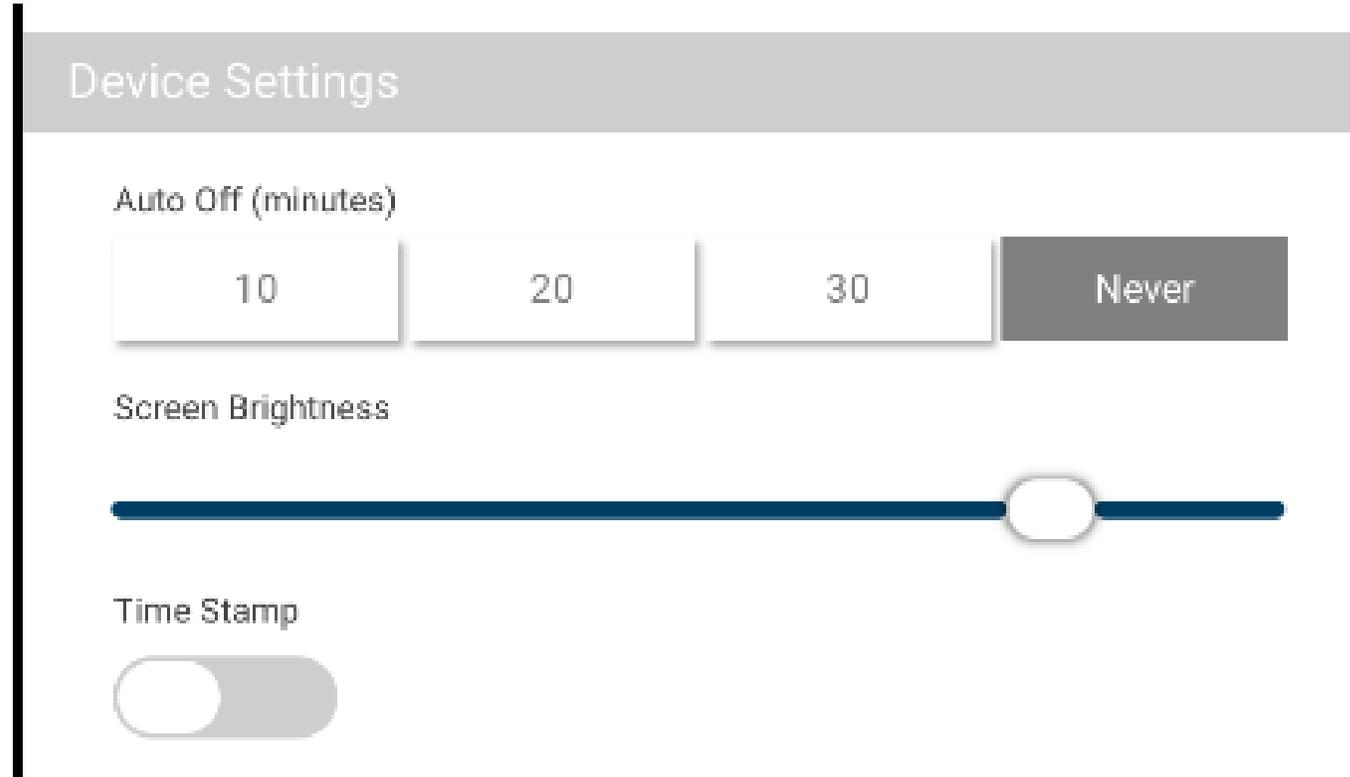


# Menu Impostazioni

Impostazione dello  
spegnimento automatico

Controllo della luminosità  
dello schermo

Timbro data  
e ora sullo

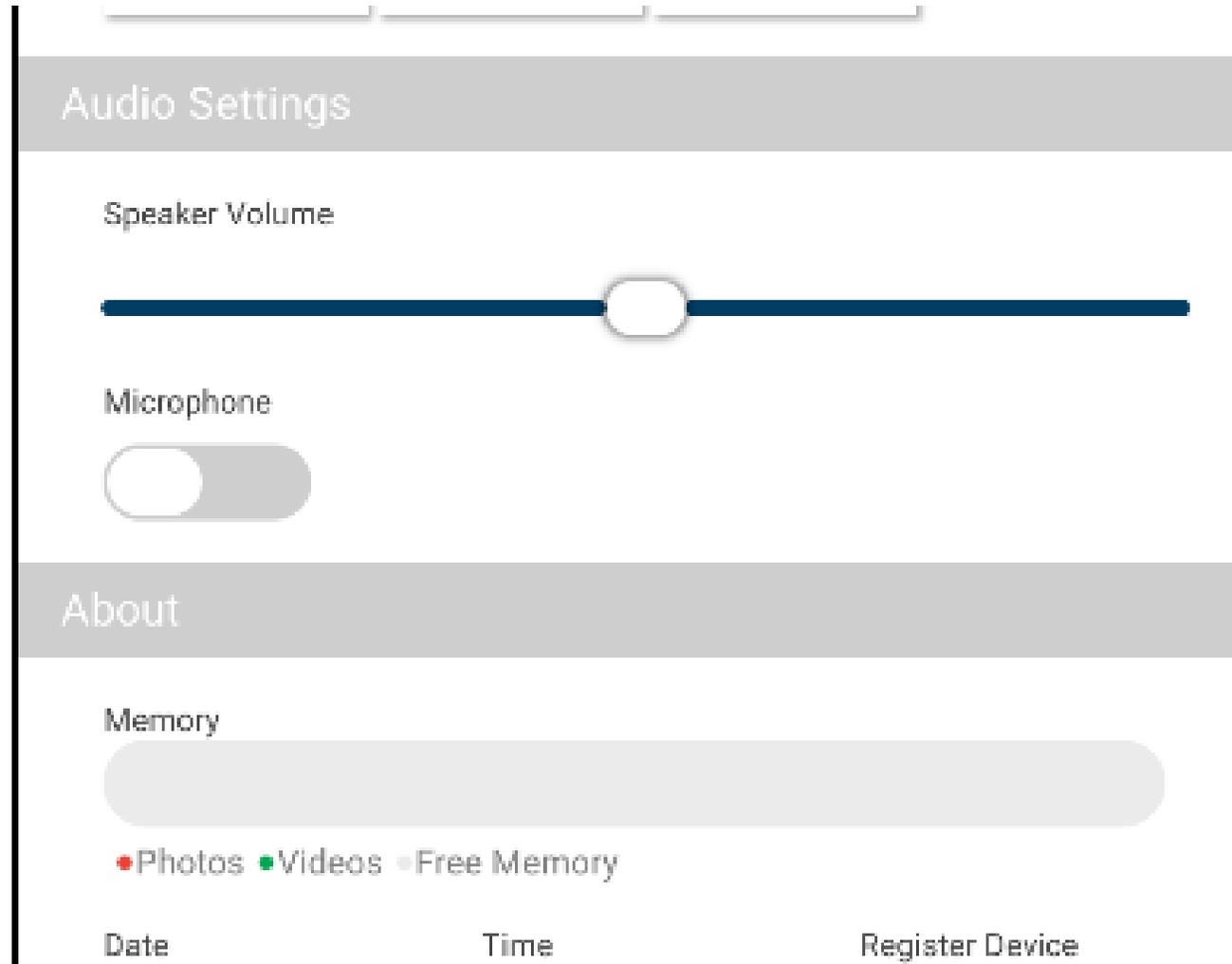


# Menu Impostazioni

Timbro di controllo del volume dell'altoparlante

Microfono

Capacità di memoria



# Menu Impostazioni

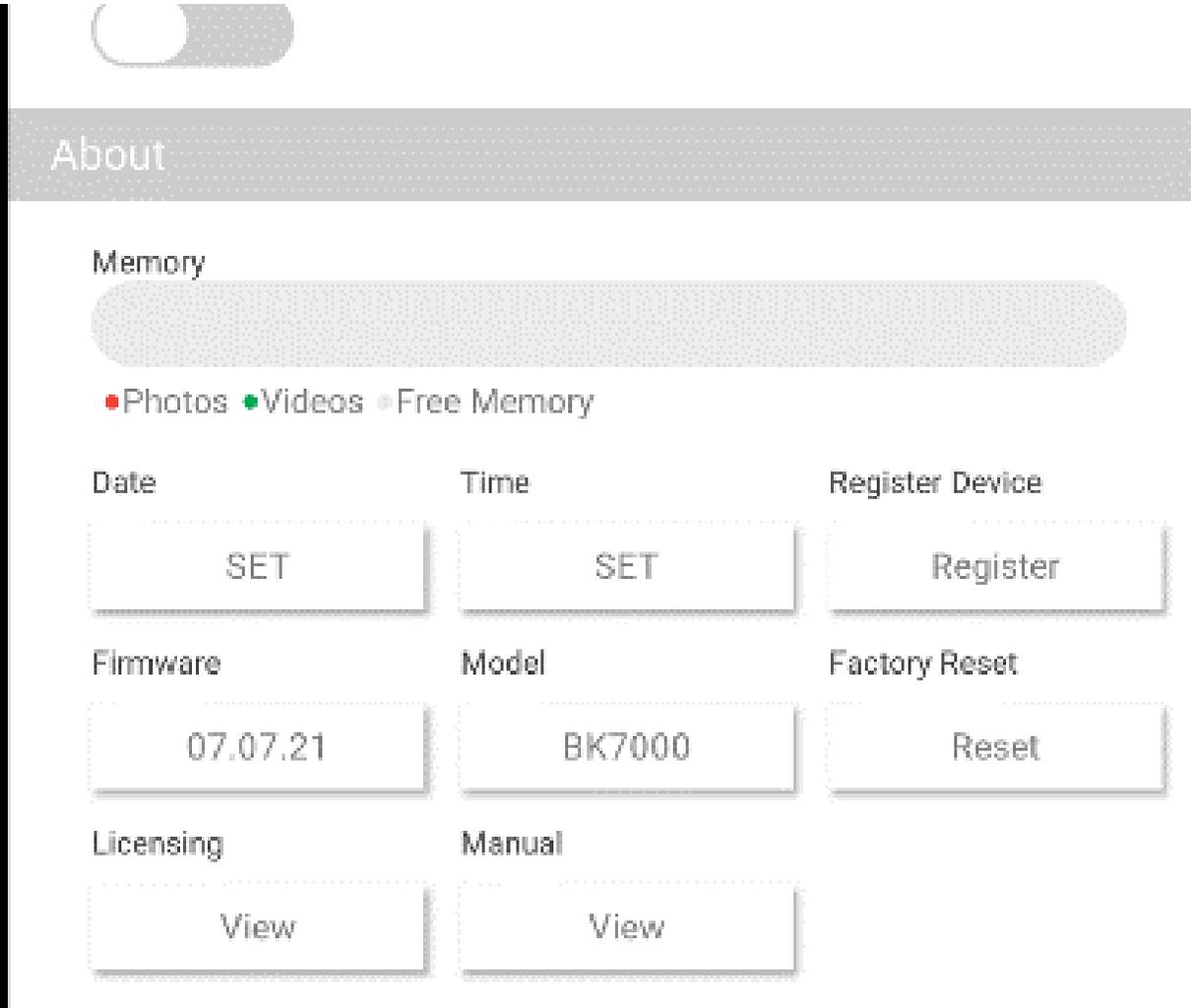
Stato Wi-Fi

Stato Bluetooth

Selezione della lingua



# Menu Impostazioni



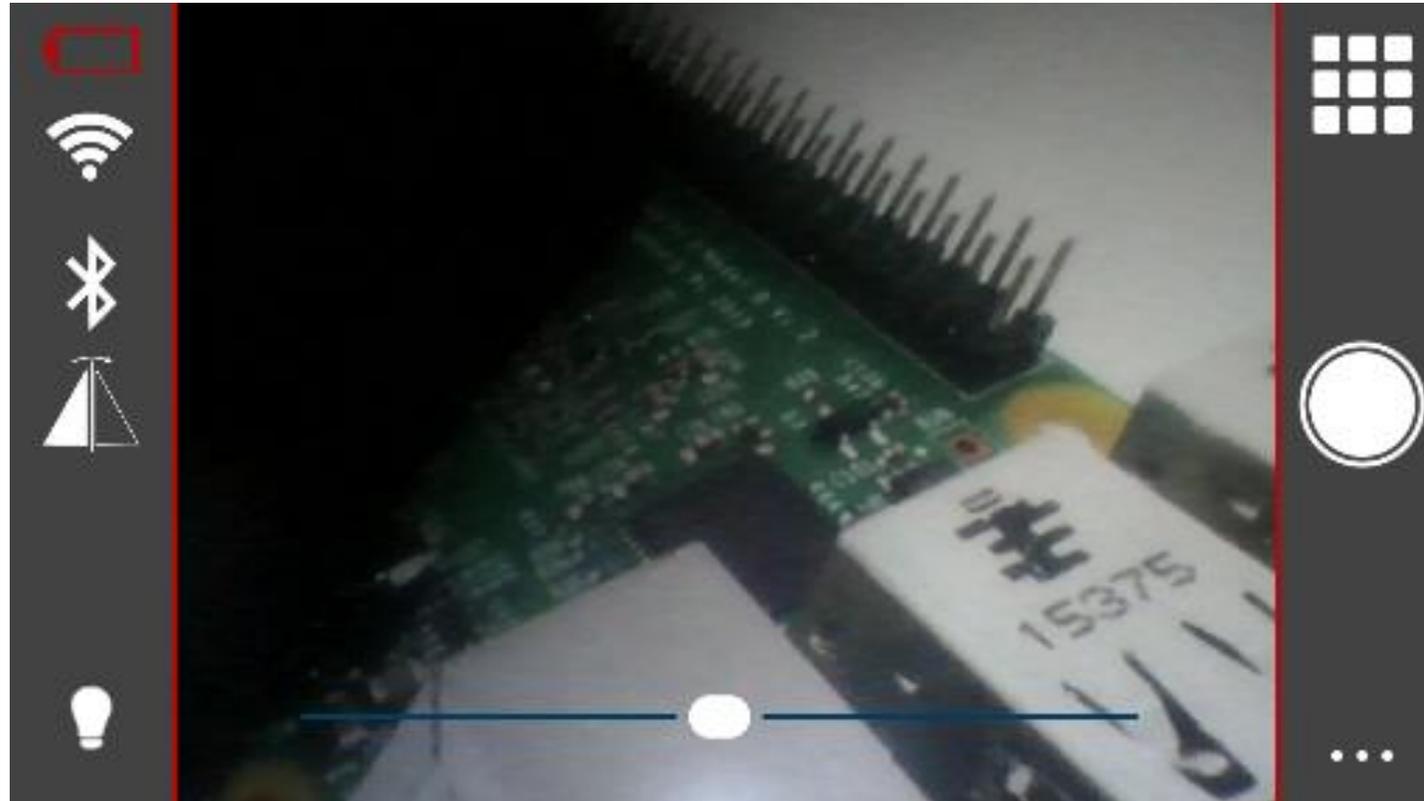
Impostazione di ora e data

Aggiornamento del firmware

Accordo di licenza

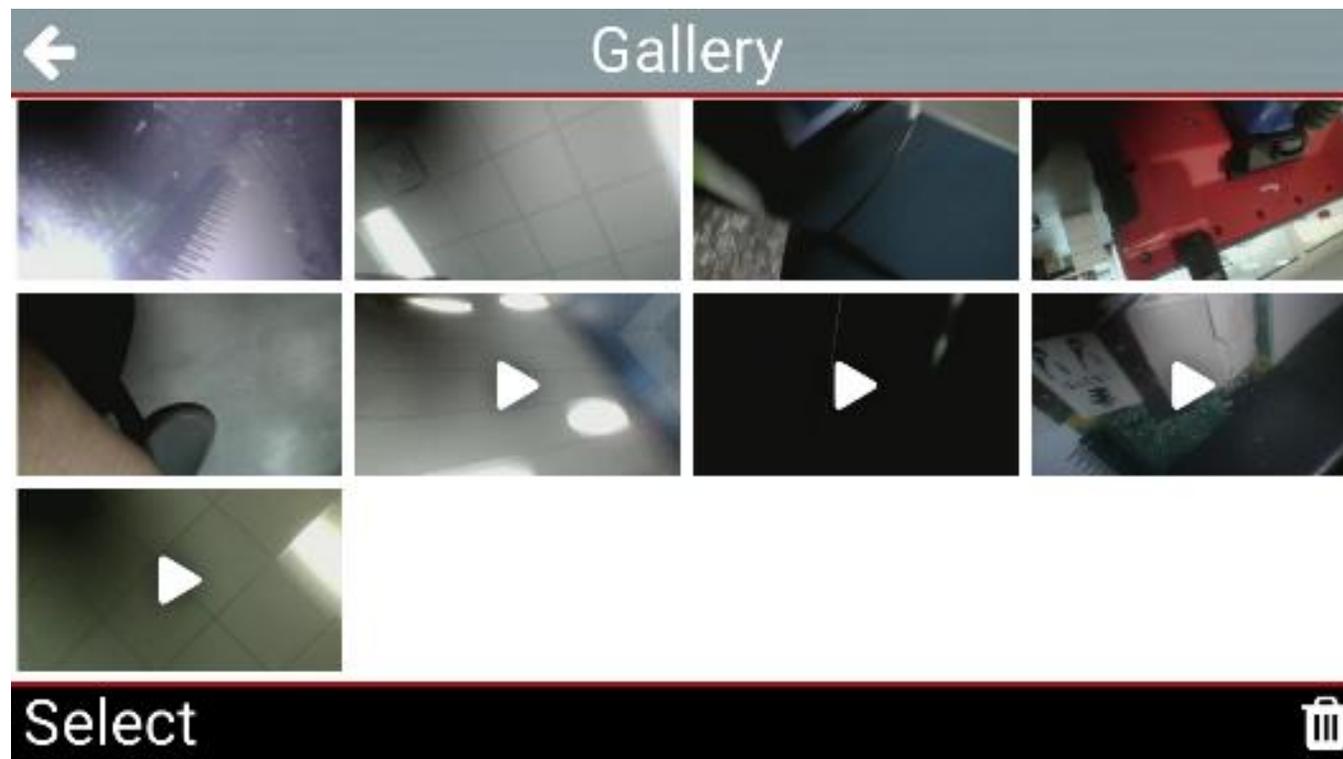
## Visualizzazione di immagini e video

Per visualizzare foto e video, fare clic sull'icona della galleria.



Galleria

Nella schermata successiva è possibile visualizzare e riprodurre immagini e video facendo clic su di essi. Per eliminare gli elementi dalla galleria, fare clic sul pulsante "Seleziona" nell'angolo ..., quindi toccare ogni immagine o immagine, apparirà un segno di spunta nella casella di selezione di ogni elemento, fare clic su "Elimina".



## Annotazione audio



## Annotazione di un'immagine

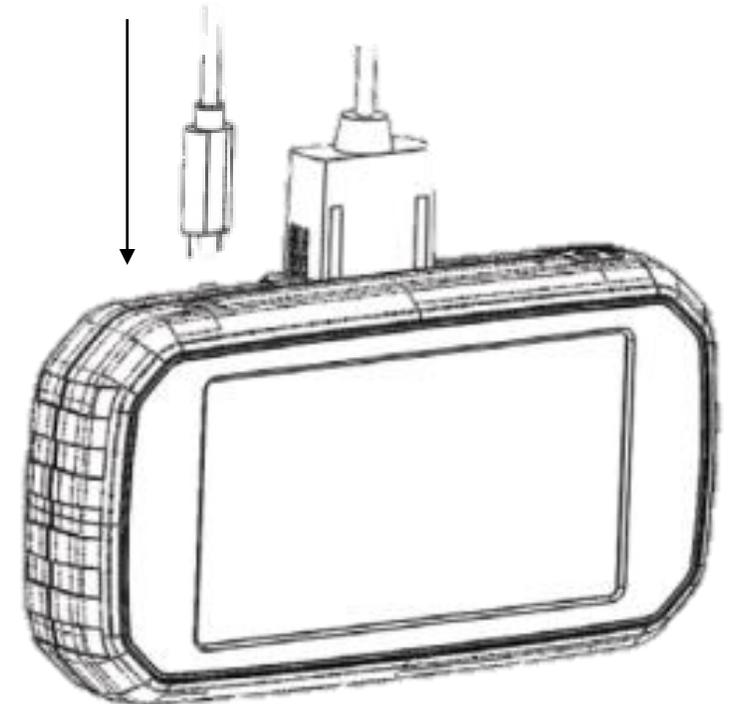


## Rinominare un file



## Trasferimento di foto e video sul computer

*Collegare l'unità a un computer utilizzando il cavo di alimentazione da USB-C a USB-A in dotazione con l'unità. Quando l'unità esterna viene visualizzata sul computer, aprila. Le foto e i video possono essere trasferiti e salvati nella posizione di tua scelta.*



## Connessione Wi-Fi

*Il WiFi può essere abilitato e disabilitato nel menu principale. Fare clic sul pulsante del menu principale, scorrere fino a "Connettività", fare clic su "Wifi".*



Wifi

Not Connected



## Bluetooth

Il BK7000 ha la funzione Bluetooth per consentire all'utente di ascoltare la parte audio di un video o di un'annotazione su dispositivi compatibili come gli auricolari wireless.

### Dispositivi Bluetooth supportati

*Tutti i dispositivi che richiedono un passcode per la connessione sono categoricamente non supportati.*

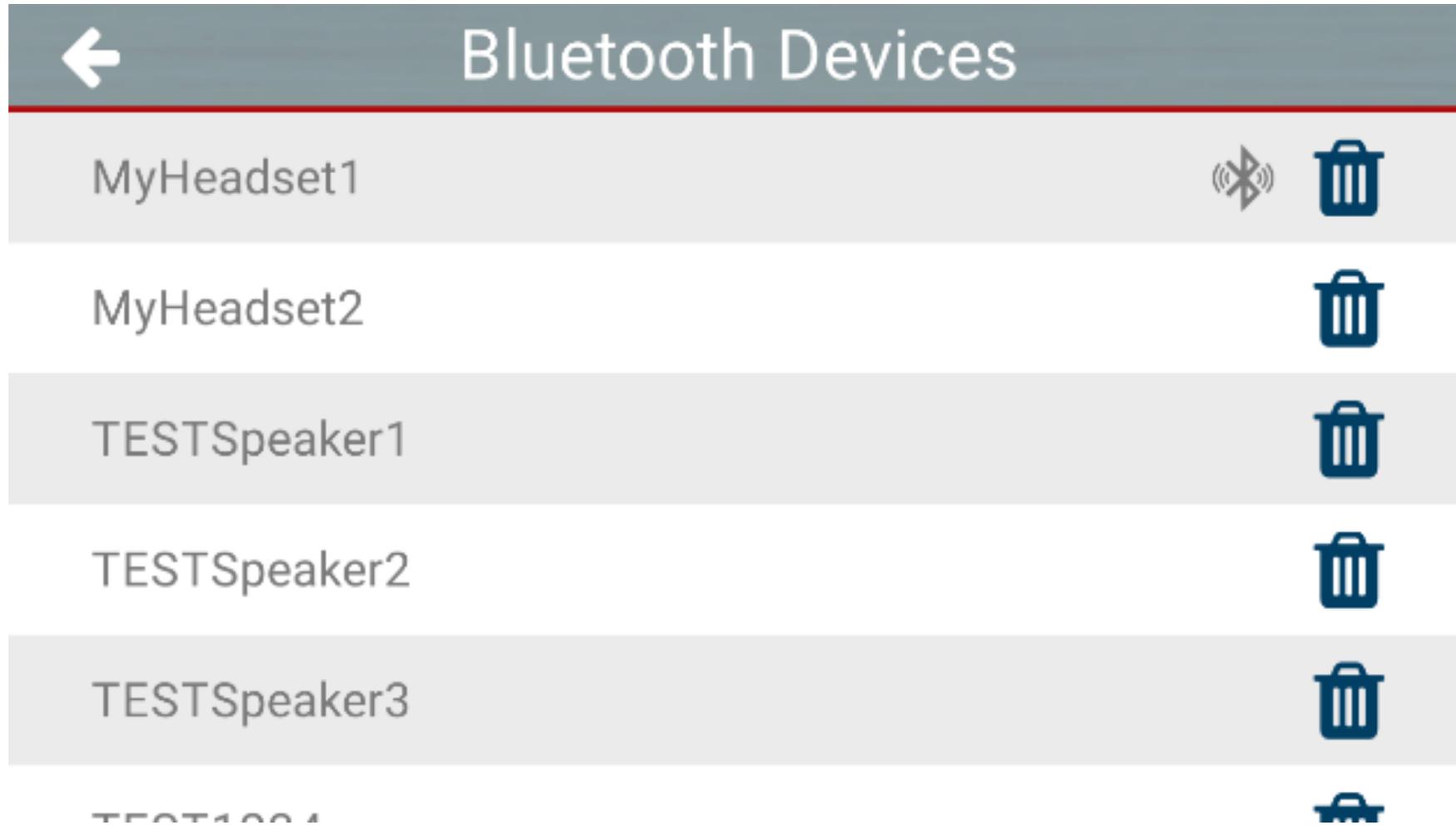
Due dei profili Bluetooth più comuni sono HFP (vivavoce) e HSP (auricolare). Alcuni dispositivi utilizzano entrambi i profili, ma altri hanno solo uno tra HFP o HSP.

Controlla le specifiche Bluetooth del tuo dispositivo per trovare il suo profilo.

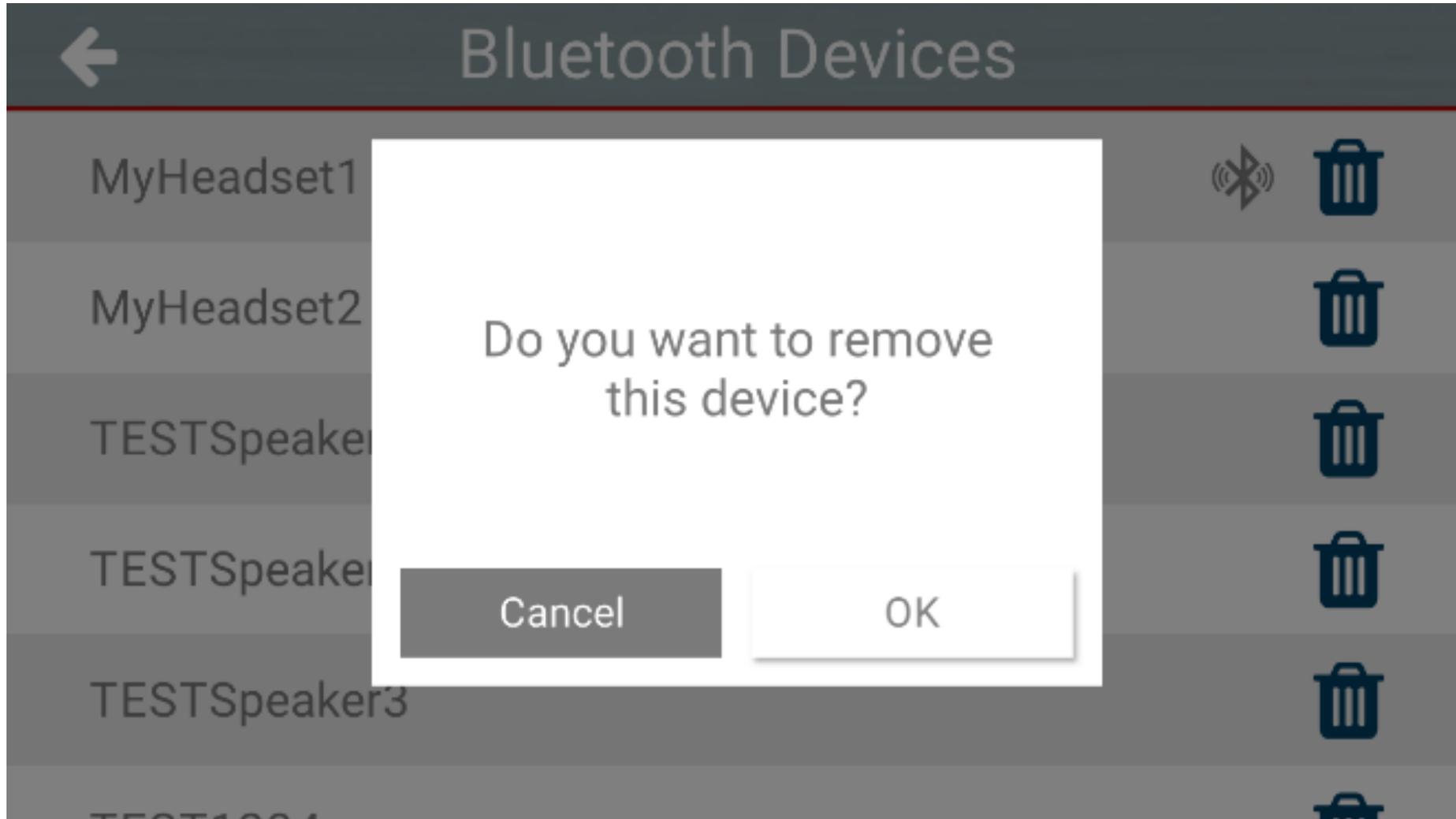
Se il tuo dispositivo supporta sia HFP che HSP, è compatibile con BK7000.

Al momento, solo HFP e tutti gli altri profili non sono supportati. Ulteriori aggiornamenti di compatibilità sono previsti per il futuro.

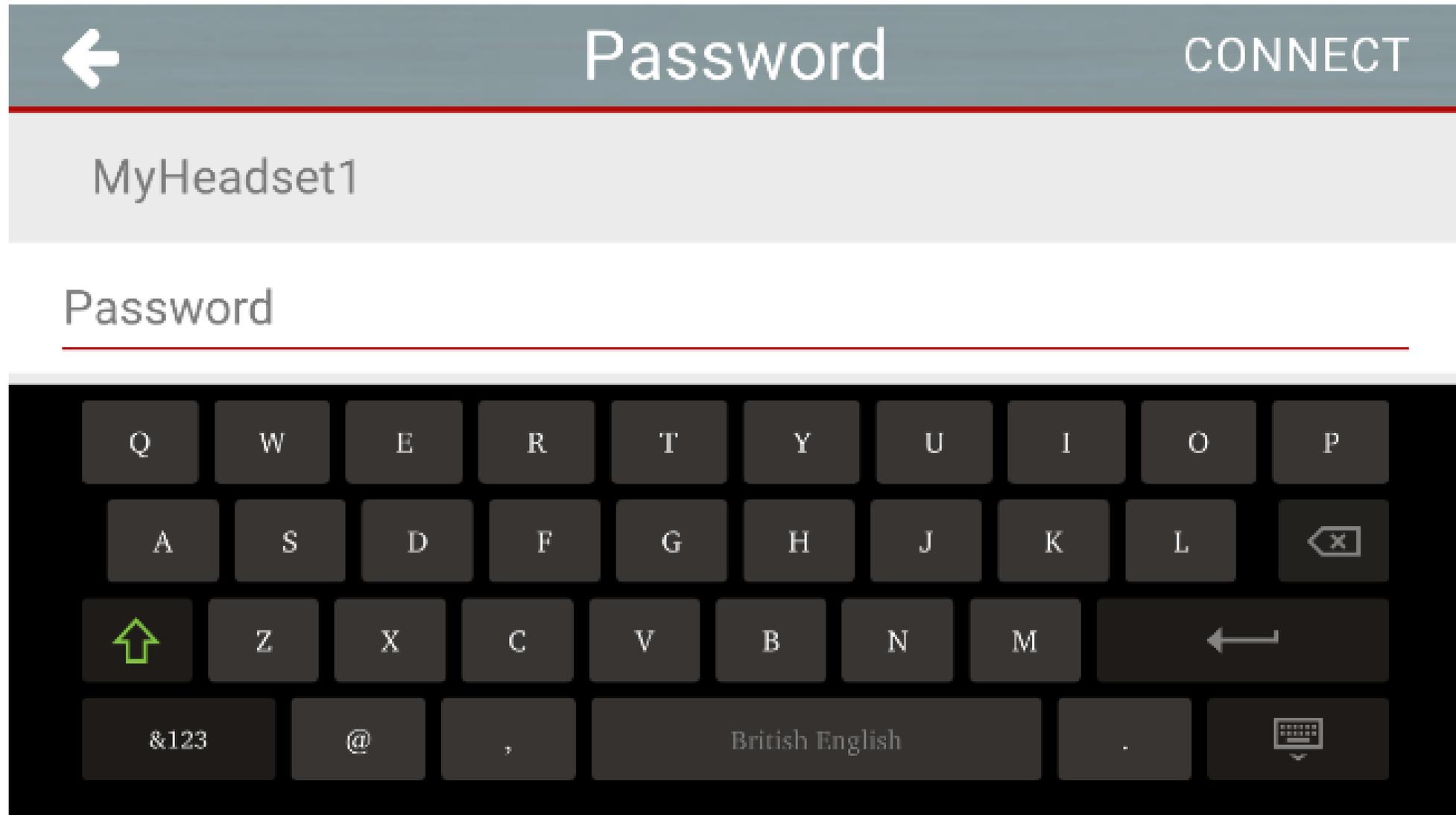
## Connessione a Bluetooth



## Collegamento a Bluetooth 2



## Connessione a Bluetooth 3

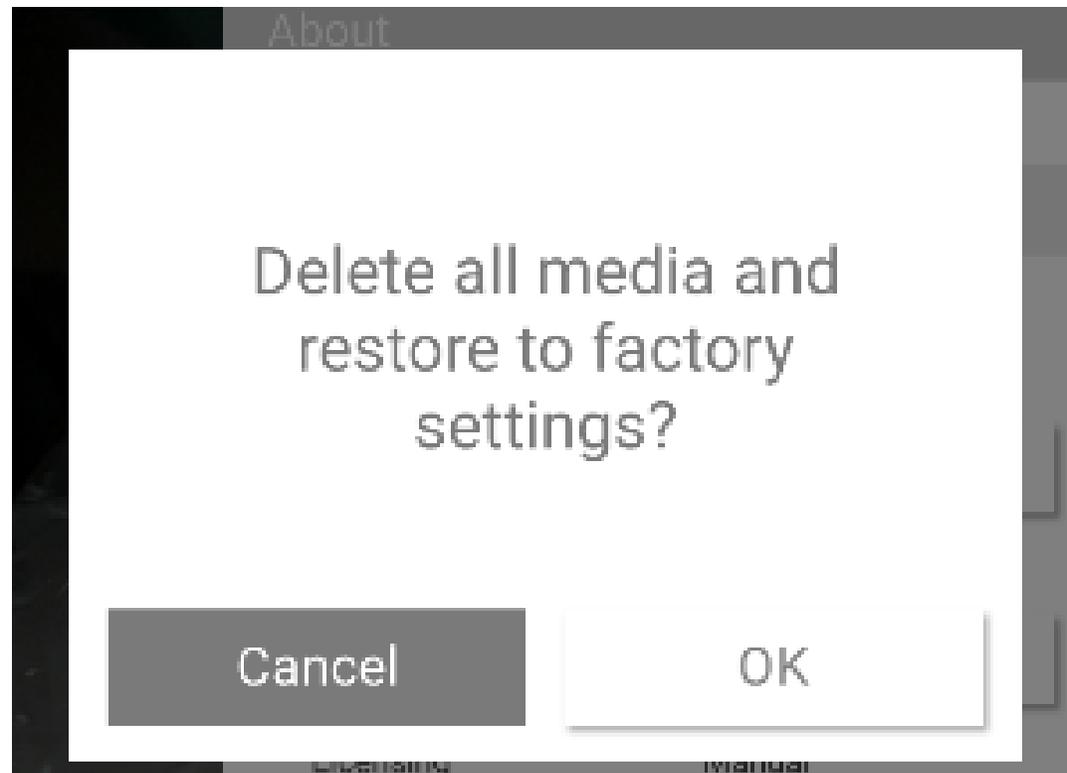


## Ripristino del BK7000 alle impostazioni di fabbrica

*Tocca il pulsante "Ripristina" sotto l'intestazione "Ripristina impostazioni di fabbrica".*

*Apparirà un pop-up, confermando che desideri continuare, tocca "OK". L'unità si riavvierà.*

*Dopo il riavvio completo dell'unità, verrà richiesto di configurare e registrare l'unità.*



# Risoluzione dei problemi

<b>SINTOMO</b>	<b>POSSIBILE RAGIONE</b>	<b>SOLUZIONE</b>
L'unità di visualizzazione non visualizza l'immagine dall'imager	L'imager non è completamente inserito nell'unità	Collegare l'imager in modo sicuro all'unità
	Imager danneggiato	Sostituisci imager
	Fotocamera dell'imager coperta	Pulisci la lente dell'imager

Le unità non si accendono	La batteria è quasi scarica	Caricare l'unità finché la spia della batteria non diventa verde fissa
La batteria non mantiene la carica	Batteria difettosa	Contatta un centro di assistenza più vicino e avvia la procedura di reso.

Le unità non verranno addebitate	L'alimentatore non è collegato	Controllare il collegamento dell'alimentazione e fissarlo alla fonte di alimentazione.
	Alimentatore/cavo di alimentazione danneggiato	Sostituire l'alimentatore.
	La temperatura di esercizio è inferiore o superiore a 32°F e 113°F	Collocare l'unità in un ambiente a temperatura 32°F - 113°F e lasciare che torni a una temperatura neutra prima di caricare l'unità.

L'immagine visualizzata è bloccata	Processore bloccato	Ciclo di alimentazione
LED di carica lampeggianti in rosso	Batteria/unità difettosa	Contatta un centro di assistenza più vicino e avvia la procedura di reso.

# Garanzia

**Garanzia limitata di due (2) anni** Snap-on Tools Company (il "Venditore") garantisce solo all'acquirente originale che in condizioni di uso, cura e assistenza normali, l'Attrezzatura (salvo quanto diversamente previsto nel presente documento) sarà esente da difetti di materiale e lavorazione per due anni dalla data della fattura originale. GLI OBBLIGHI DEL VENDITORE AI SENSI DELLA PRESENTE GARANZIA SONO LIMITATI ESCLUSIVAMENTE ALLA RIPARAZIONE O, A SCELTA DEL VENDITORE, ALLA SOSTITUZIONE DELL'ATTREZZATURA O DI PARTI CHE SONO DETERMINATE, A SODDISFAZIONE DEL VENDITORE, DIFETTOSE E CHE SONO NECESSARI A GIUDIZIO DEL VENDITORE, PER RIPORTARE QUESTA APPARECCHIATURA IN BUONE CONDIZIONI OPERATIVE. NESSUNA ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA O LEGALE, INCLUSA, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, SARÀ APPLICATA E TUTTE TALI GARANZIE SONO ESPRESSAMENTE ESCLUSE. Questa garanzia non copre (e costi separati per parti, la manodopera e le relative spese si applicano a) qualsiasi danno, malfunzionamento, funzionamento o funzionamento improprio dell'Apparecchiatura causato da, risultante o attribuibile a (A) abuso, uso improprio o manomissione; (B)

alterazione, modifica o regolazione dell'Apparecchiatura da rappresentanti non autorizzati del Venditore; (C) installazione, riparazione o manutenzione (diversa dalla manutenzione specifica da parte dell'operatore) dell'Apparecchiatura o relativa attrezzatura, accessori, periferiche o funzioni opzionali da parte di rappresentanti autorizzati del Venditore diversi da quelli autorizzati; (D) uso, applicazione, funzionamento, cura, pulizia, conservazione o manipolazione impropri o negligenti; (E) fuoco, acqua, vento, fulmini o altre cause naturali; (F) condizioni ambientali avverse, inclusi, a titolo esemplificativo, calore eccessivo, umidità, elementi corrosivi o polvere o altri contaminanti dell'aria, interferenza a radiofrequenza, interruzione dell'alimentazione elettrica, voltaggi della linea di alimentazione superiori a quelli specificati per l'Attrezzatura, stress fisico, elettrico o elettromagnetico insolito e/o altre condizioni al di fuori delle specifiche ambientali del Venditore; (G) utilizzo dell'Attrezzatura in combinazione o in connessione con altre apparecchiature, accessori, forniture o materiali di consumo non prodotti o forniti dal Venditore; o (H) mancato rispetto di qualsiasi normativa federale, statale o locale applicabile, requisito o specifica che disciplina gli analizzatori di emissioni e le relative forniture o materiali di consumo. Le riparazioni o le sostituzioni che rientrano nella presente Garanzia verranno eseguite nei normali giorni

lavorativi durante il normale orario di lavoro del Venditore entro un tempo ragionevole a seguito della richiesta dell'acquirente. Tutte le richieste di assistenza in garanzia devono essere effettuate durante il periodo di garanzia indicato.

## Posizioni dei centri di assistenza Snap-on

<p><b>Centro di riparazione orientale (Stati Uniti)</b></p> <p>6320 Unità di fianco</p> <p>Harrisburg, PA 17112 USA</p> <p>Numero verde - (solo USA): (800)-848-5067</p> <p>Telefono: (717) 652-7914</p> <p>Fax: (717) 652-7123</p>	<p><b>Snap-on Tools (Australia) Pty Ltd</b></p> <p>Centro di distribuzione nazionale</p> <p>Unità 6/110 Station Road</p> <p>Casella postale 663</p> <p>Sven Hills, NSW 1730 Australia</p> <p>Telefono: (61) 2-9837-9100</p> <p>Fax: (61) 2-9624-2578</p> <p>e-mail: <a href="mailto:sota.webmasters@snapon.com">sota.webmasters@snapon.com</a></p>
---	--

**Centro di riparazione del Nord (Stati Uniti)**

3011 E. RT 176, Dock 8

Crystal Lake, IL 60014

Numero verde # - (solo USA): (877)

777-4412

Telefono: (815) 479-6850

Fax: (815)479-6857

**Strumenti a scatto Singapore PTE, Ltd.**

Corsia 25 Tagore #01-01

Singapore 787602

Telefono: +(65) 6451-5570

Fax: +(65) 6451-5574

e-mail: esale.sg@snapon.com

Internet: <http://snapon.com.sg>

**Centro di riparazione occidentale**

**(Stati Uniti)**

3602 Via dello Sfidante

Carson City, NV 89706 USA

Numero verde - (solo USA): (888)

762-7972

Telefono: (775) 883-8585

Fax: (775) 883-8590

**Strumenti a scatto Giappone, KK**

Snap-on, Bahco e Cartec

Serve anche Taiwan e Micronesia

(Centro di distribuzione e Centro tecnico di riparazione)

2-1-6 Shinkiba, Koto-ku,

Tokyo, 136-0082 GIAPPONE

Telefono: +81 3 5534 1280

Fax: +81 3 5534 1284

e-mail: SOJ-INFO@snapon.co.jp

OEM, contabilità nazionale, GSA

Distribuzione: +81 3 5534 1300

Industriale: +81 3 5534 1281

BAHCD: +81 3 5534 1301

Centro tecnico di riparazione: +81 3 5534 1289

**Snap-on Centro di riparazione nel**

**Regno Unito**

Snap-on Tools, Ltd.

Via di Telford, Kettering

Northants, NN16 8UN INGHILTERRA

Telefono: 01536 413855

Fax: 01536 410740

**Snap-on Tools of Canada Repair Center**

7403 48° S. SE

Calgary, Alberta T2C 4H6 CANADA

Numero verde: (866) 824-0525

Telefono: (403) 720-4525

Fax: (403) 720-4524

e-mail: [canadesequestions@snapon.com](mailto:canadesequestions@snapon.com)