# Manuale utente WeCheck for S onyx

# 1. Introduzione

WeCheck for S onyx è un accessorio per dispositivi medici diagnostici *in vitro*.

## 1.1. Destinazione d'uso

WeCheck for S onyx è un software per la gestione dei dati da utilizzare insieme a GLUCOCARD S onyx (GT-7120), destinato alla misurazione della quantità di glucosio.

## 1.2. Utenti previsti dell'app

Questa applicazione è destinata ai seguenti utenti:

- Coloro che sono in grado di comprendere e gestire autonomamente i dati di misurazione.
- Coloro che hanno familiarità con l'uso degli smartphone.
- Coloro che dispongono di GLUCOCARD S onyx (GT-7120).

### 1.3. Dispositivi compatibili con l'app

iOS: 14, 15 Android: 8, 9, 10, 11, 12

# 1.4. Attrezzatura richiesta per la comunicazione con l'app, ma non fornita in dotazione

Glucometro utilizzabile con quest'app:

• GLUCOCARD S onyx (GT-7120)

(Venduto separatamente)

## 1.5. Ambiente di utilizzo

La connessione a Internet, ad esempio Wi-Fi, è richiesta solo al momento dell'installazione e non è necessaria per il normale utilizzo.

La comunicazione con il glucometro avviene tramite Bluetooth.

# 2. Precauzioni

Questa applicazione non sostituisce la diagnosi clinica o degli istituti medici. Per utilizzare l'app in modo sicuro e in condizioni ottimali, si raccomanda di effettuare l'aggiornamento del software non appena è disponibile.

# 3. Caratteristiche principali

- Gestione della glicemia tramite dispositivo mobile, senza necessità di inserire manualmente i dati nel registro
- Grafico dell'andamento dei valori glicemici

# 4. Informazioni su questa App

#### 4.1. Installazione

- iOS : Accedere all'App Store dal dispositivo iOS e cercare "WeCheck for S onyx". Toccare l'icona per visualizzare i dettagli. Quindi toccare "Ottieni" e "Installa" per avviare l'installazione. Potrebbe essere richiesto di inserire la password dell'App Store. In questo caso, inserire la password per scaricare e installare l'app.
- Android : Accedere a Google Play Store dal dispositivo Android e cercare "WeCheck for S onyx". Toccare l'icona per visualizzare i dettagli. Quindi toccare "Installa" per avviare l'installazione. Verrà richiesto di accettare i Termini di servizio di Google Play. Dopo averli accettati, si avvieranno il download e l'installazione dell'app.

## 4.2. Menu

Tramite le icone nella parte inferiore della schermata, è possibile selezionare i menu "Glucosio nel sangue", "Pasto", "Valori", "Altro" e "Impostazioni".

#### 4.2.1. Glucosio nel sangue

Nel menu Glucosio nel sangue, è possibile inserire i valori della glicemia, la dose di insulina e gli eventi, oppure visualizzare/modificare i grafici.

È possibile selezionare le modalità "Inserisci", "Grafico" o "Visualizza/Modifica" tramite le icone nella parte superiore della schermata.



#### 4.2.2. Pasto

Nel menu Pasto, è possibile inserire i pasti, visualizzare i grafici giornalieri e visualizzare/modificare le informazioni sui pasti.

È possibile selezionare le modalità "Inserisci", "Grafico giornaliero" e "Visualizza/Modifica Pasto" tramite le icone nella parte superiore della schermata.



#### 4.2.3. Valori

Nel menu Valori, è possibile inserire il numero di passi, il peso, la pressione sanguigna e la temperatura corporea, oppure visualizzare/modificare i grafici.

È possibile selezionare le modalità "Inserisci", "Grafico" o "Visualizza/Modifica" tramite le icone nella parte superiore della schermata.



#### 4.2.4. Altro

Nel menu Altro, è possibile inserire e salvare i risultati degli esami del sangue.



#### 4.2.5. Impostazioni

Nel menu Impostazioni, è possibile selezionare varie impostazioni per WeCheck, le impostazioni relative alla connessione Bluetooth con il glucometro, la funzione di promemoria per le visite ospedaliere e la visualizzazione delle informazioni sull'app.



# 5. Inserimento del glucosio nel sangue

## 5.1. Inserire manualmente i dati della glicemia

Avviare l'app e toccare "Glucosio nel sangue" nella parte inferiore della schermata. Dopodiché, toccare "Inserisci" nella parte superiore della schermata, quindi toccare "Inserisci il livello di glucosio nel sangue".



Inserire il livello di glucosio nel sangue, la data e l'ora di misurazione, i tempi di misurazione e toccare "Inserisci".



Se viene visualizzato "Inserimento completato", i dati sono stati inseriti correttamente.

## 5.2. Modificare i dati della glicemia

Avviare l'app e toccare "Glucosio nel sangue" nella parte inferiore della schermata. Dopodiché, toccare "Visualizza/ Modifica" nella parte superiore della schermata, quindi toccare "Visualizza/Modifica i livelli di glucosio nel sangue".



I dati glicemici salvati vengono visualizzati in serie temporali su base giornaliera. Toccare una delle etichette per visualizzare i dati relativi allo stesso giorno in una lista. Per modificare un valore di glucosio, toccare il relativo dato glicemico per passare alla schermata di modifica.



indietro	Mod	ifica Glue	cosio		+
<					>
ott 24, 2022	2(lup)				
14:40	t (ieiii)	100	mg/dL	DP	
12:10		90	mg/dL	PP	
08:22	ź	120	mg/dL	DC	
٩	Ψ٩	•	••	0	۲

Dopo aver effettuato la modifica, toccare "Cambia". Quando viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma, toccare "Sì" per completare la modifica.



## 5.3. Eliminare i dati della glicemia

Seguire i passaggi descritti in "5.2. Modificare i dati della glicemia" per visualizzare la schermata di modifica del glucosio nel sangue. Quindi toccare l'icona nell'angolo in alto a destra. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma dell'eliminazione. Toccare "Sì" per completare l'eliminazione.





## 5.4. Visualizzazione grafica del glucosio nel sangue

Avviare l'app e toccare "Glucosio nel sangue" nella parte inferiore della schermata. Dopodiché, toccare "Grafico" nella parte superiore della schermata. Con quest'app è possibile visualizzare il "Grafico della serie temporale", che consente di visualizzare i livelli di glucosio nel sangue in serie temporale, il "Grafico giornaliero", che consente di visualizzare i dati di misurazione per ciascun giorno e il "Grafico della variazione circadiana", che consente di verificare la variazione dei livelli di glucosio nel sangue nell'arco della giornata.



# 6. Importazione dei dati della glicemia

### 6.1. Associazione della connessione Bluetooth con GLUCOCARD S onyx

Avviare l'app e toccare "Impostazioni" nella parte inferiore della schermata. Quindi toccare "Impostazioni Bluetooth" e selezionare "Connessione Bluetooth al misuratore". Quando richiesto, attivare la funzione Bluetooth del dispositivo.



Toccare "Registra il misuratore" nella schermata dell'app. Nella schermata successiva, toccare "[Registrazione] con descrizione".

Connessione Bluetooth a	I misuratore	
Registra il misuratore con descrizione	Non registrato	>
Tempo di visualizzazione dello schermo splash	5 secondi	>
Visualizza la schermata di	Non fare	>
selezione dei tempi di misurazione		
Slucosionelsangue Pasto Valori	Altro Imposta	ç zioni

Attivare il Bluetooth sullo smartphone. Se l'app è associata a un misuratore GLUCOCARD S onyx diverso da quello che si intende utilizzare, annullare l'associazione.



Preparare un glucometro compatibile con la tecnologia Bluetooth (GLUCOCARD S onyx).

- 1) Impostare il glucometro in modalità "BLE".
  - (1) Premere il pulsante 🔿 sul glucometro per 2 secondi.
  - (2) Premere il pulsante V.



(3) Premere il pulsante  $\bigcirc$ .



- Lampeggia

- 2) Abilitare la comunicazione Bluetooth.
  - (1) Selezionare un numero.



(2) Premere il pulsante ().



Lampeggia

(3) Premere il pulsante ().



— Il simbolo Bluetooth lampeggia.

A questo punto, associare l'app al glucometro. Toccare il numero identificativo del glucometro visualizzato sullo schermo (riportato anche sul retro del glucometro) per avviare l'associazione. Al completamento, viene visualizzata una finestra di dialogo che conferma che l'associazione è riuscita. Se durante la procedura compare una finestra di dialogo che richiede l'autorizzazione all'associazione dal dispositivo, accettare per abilitare l'associazione.





#### 6.2. Annullamento dell'associazione della connessione Bluetooth con GLUCOCARD S onyx

Seguire i passaggi descritti in "6.1. Associazione della connessione Bluetooth con GLUCOCARD S onyx" per accedere alla schermata "Registra il misuratore". Toccare "Cancellazione registrazione". Quando compare una finestra di dialogo per confermare l'annullamento dell'associazione, toccare "Sì". L'operazione è completata quando viene visualizzata una finestra di dialogo che conferma che l'annullamento dell'associazione è riuscito.





#### 6.3. Ricezione dei dati di misurazione da GLUCOCARD S onyx

Installare l'app su uno smartphone, eseguire l'associazione e abilitare la comunicazione Bluetooth. Quando GLUCOCARD S onyx completa la misurazione della glicemia, la comunicazione Bluetooth si avvia automaticamente e i dati misurati del glucosio nel sangue vengono acquisiti.



# 7. Esportazione dei dati della glicemia

L'app può esportare i dati della glicemia in un file PDF o CSV. Avviare l'app e toccare l'icona "Glucosio nel sangue" nella parte inferiore della schermata. Dopodiché, toccare l'icona "Visualizza/Modifica" nella parte superiore della schermata, Quindi selezionare "Esporta in PDF" o "Esporta in CSV".



Selezionare gli elementi da esportare e toccare "Creare PDF" o "Crea CSV" per esportare ciascun file.

dietro Esporta in PDF	indietro Crea PDF	
Mensile Periodo specificato	Pagina 1/2	
ta dei dati		_
< ott 2022 >	Dp3         PC         DP         DP <thdp< th="">         DP         DP         DP&lt;</thdp<>	zione: ott 26 mo
rmato Esportazione	4 kun 5 mar 6 mar 7 goo	
lenco glicemia ON OFF	1 vec 1 vec 10 com 10 com 10 com 12 exe 13 mer 14 go	
lenco glicemia (tutti i dati) ON OFF	15 ten 1 17 den 1 18 kn 1 18 mm 1 20 mm 1	
tichetta del livello di lucosio nel sangue ON OFF	29 sm	
Creare PDF	10 326 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	Mass         P         D <thd< th=""> <thd< th=""> <thd< th=""> <thd< th=""></thd<></thd<></thd<></thd<>	2 10 1 1: 5 9 10 11 12 10 11 12 14 10 11 12 14 14 14 14 15 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
lietro Esporta in CSV	indietro Crea CSV	
Mensile Periodo specificato	dati di creazione: Date,Time,Glucose,Timing 2022/10/23,08:13,115,DC 2022/10/23.12:41.96,PP	
< ott 2022 >	2022/10/23,19:41,121,DCN 2022/10/24,08:22,120,DC 2022/10/24,12:10,90,PP	
porta Codice Carattere		
SCII ON OFF		
TF-8 ON OFF		
Crea CSV		
Crea CSV		
Crea CSV		

Su Android, i file PDF e CSV esportati possono essere inviati per e-mail.

Su iOS, i file PDF esportati possono essere inviati per e-mail oppure stampati; i file CSV possono essere inviati per e-mail.

# 8. Collegamento all'app Salute (solo iOS)

Dalla schermata delle Impostazioni, è possibile attivare il collegamento all'app Salute per il conteggio dei passi, il peso, la pressione sanguigna e la temperatura corporea. Abilitando questa funzione, è possibile ottenere i dati relativi allo stato di salute dall'app Salute.



# 9. Disinstallazione

## 9.1. Disinstallazione su iOS

Toccare l'icona dell'app finché non si muove. Toccare "Rimuovi app", quindi viene visualizzata una finestra di dialogo per confermare l'eliminazione (toccare "Elimina app") o l'annullamento (toccare "Annulla").





## 9.2. Disinstallazione su Android

Cercare "App" nelle impostazioni del dispositivo Android. Individuare l'app nella lista e toccare "Disinstalla".



# 10. Sicurezza

L'app non gestisce alcuna informazione riservata che possa consentire l'identificazione delle persone. Inoltre, questa applicazione ha superato la verifica della sicurezza da parte di Apple e Google.

## 11. Domande e assistenza

Se si è verificato o potrebbe verificarsi un incidente grave correlato al dispositivo, si prega di segnalarlo direttamente al produttore o al rappresentante autorizzato e all'autorità di regolamentazione locale.

# 12. Simbolo

Simbolo	Descrizione		
	Produttore		
EC REP	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea		
CE	Questo prodotto è conforme al Regolamento (UE) 2017/746.		

# 13. Produttore



**ARKRAY Factory, Inc.** 

1480 Koji, Konan-cho, Koka-shi Shiga 520-3306, JAPAN https://www.arkray.co.jp/script/mailform/afccontact\_eng



ARKRAY Europe, B.V. Prof. J.H. Bavincklaan 2 1183 AT Amstelveen, THE NETHERLANDS Se si necessita di assistenza tecnica, contattare ARKRAY Europe, B.V. TEL: +31-20-545-24-50 FAX: +31-20-545-24-59

CE

84-09977A

Pubblicato: 2023.01.10