

URGENTE - Avviso di sicurezza

CombiDiagnost R90

Aggiornamento del software di sistema

Il presente documento contiene informazioni importanti per continuare a utilizzare la strumentazione in modo sicuro e corretto.

La invitiamo a leggere con attenzione le informazioni riportate di seguito e a divulgarne i contenuti a tutto il personale operativo di reparto. È fondamentale comprendere le implicazioni di questa comunicazione.

Conservare una copia da allegare alle Istruzioni d'uso delle apparecchiature.

Août 2021

Gentile Cliente,

è stato riscontrato un problema nei sistemi Philips CombiDiagnost R90 R1.1.1 e R1.1.2 che potrebbe rappresentare un rischio per i pazienti o gli utenti. La presente comunicazione ha lo scopo di segnalare quanto segue:

1. La natura del problema e le circostanze in cui potrebbe verificarsi

Philips CombiDiagnost R90 è dotato di una funzione di blocco che viene utilizzata solo durante la fluoroscopia. Quando è ABILITATA, i parametri di radiazione correnti (valori kV e mA) vengono memorizzati in modo da mantenere un'impressione coerente sull'immagine. Tale configurazione è rilevante per gli esami di parti anatomiche, quali ginocchio o spalla, in cui la quantità della dose al detettore è fortemente influenzata dalla quantità di radiazione diretta.

Philips è venuta a conoscenza di un problema software a seguito del quale i valori kV e mA non vengono bloccati immediatamente ma cambiano quando la posizione dell'otturatore del collimatore viene modificata direttamente dopo la selezione del comando di blocco. Questo problema software genera un'immagine sovraesposta o sottoesposta. Tuttavia, se l'utente interrompe e riavvia la fluoroscopia, la funzione di blocco funziona come specificato.

Nel giugno 2021, Philips non ha ricevuto segnalazioni di eventi avversi.

2. Descrivere il pericolo/danno associato al problema

Se si verifica questo problema del software, la qualità dell'immagine potrebbe non corrispondere a quanto previsto (sovraesposta o sottoesposta); pertanto, potrebbe essere necessario ripetere la scansione con conseguente ulteriore esposizione alle radiazioni per il paziente.

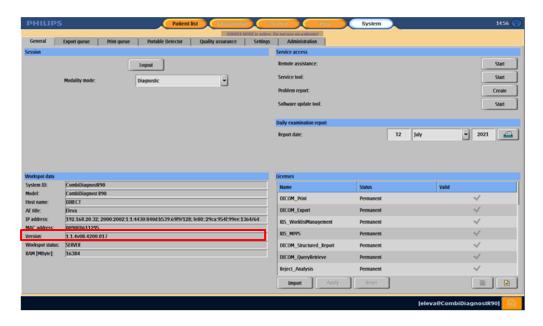
3. Prodotti interessati e come identificarli

Prodotto	Codice modello	Versione software
CombiDiagnost R90	709031	R1.1.1.
	709130	R1.1.2.



Istruzioni su come individuare la versione software del sistema CombiDiagnost R90:

- 1. Accendere il sistema e attendere che completi la sequenza di avvio.
- 2. Nella schermata di accesso, immettere il nome utente e la password.
- 3. Una volta avviato il sistema, fare clic su **OK** per visualizzare eventuali messaggi pop-up.
- 4. Nella scheda System (Sistema) individuare Workspot Data (Dati dell'area di lavoro).
- 5. La versione del software è elencata nella sezione della versione.



4. Descrivere le misure da adottare da parte del cliente/utilizzatore per prevenire eventuali rischi per i pazienti o gli utilizzatori

Poiché l'anomalia del software può causare la modifica dei valori kV e mA, attenersi alla seguente procedura:

- Dopo aver selezionato la funzione di blocco, interrompere la fluoroscopia prima di modificare la collimazione. La collimazione può essere modificata anche sull'immagine LIH (Last Image Hold, memorizzazione dell'ultima immagine selezionata).
- 2. Dopo aver selezionato la funzione di blocco, monitorare kV e mA. Se i valori cambiano, sbloccare e bloccare nuovamente i valori kV-mA.

Se l'utente interrompe e riavvia la fluoroscopia, la funzione di blocco funziona come specificato.

Compilare e restituire immediatamente il modulo di conferma allegato a Philips DXR al momento della ricezione e non oltre 30 giorni dalla ricezione tramite e-mail all'indirizzo: DIFCO@philips.com.

5. Descrivere le misure previste da Philips DXR per risolvere il problema

Un tecnico di assistenza Philips si recherà presso la sede del cliente e aggiornerà il software di sistema per risolvere il problema.





MODULO DI RISPOSTA PER L'AVVISO DI SICUREZZA URGENTE

Riferimento: aggiornamento del software di sistema, CombiDiagnost R90 R1.1.1 e R1.1.2, FCO 70900050.

Istruzioni: compilare e restituire immediatamente il presente modulo a Philips entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento. La compilazione del presente modulo conferma la comprensione del problema indicato nell'avviso di sicurezza delle azioni da intraprendere.

Nome cliente/destinatario/struttura:		
Indirizzo:		
Città/CAP/Paese:		

Azioni da parte del cliente:

Poiché l'anomalia del software può causare la modifica dei valori kV e mA, attenersi alla seguente procedura:

- 1. Dopo aver selezionato la funzione di blocco, interrompere la fluoroscopia prima di modificare la collimazione. La collimazione può essere modificata anche sull'immagine LIH (Last Image Hold, memorizzazione dell'ultima immagine selezionata).
- 2. Dopo aver selezionato la funzione di blocco, monitorare kV e mA. Se i valori cambiano, sbloccare e bloccare nuovamente i valori kV-mA.

Se l'utente interrompe e riavvia la fluoroscopia, la funzione di blocco funziona come specificato.

Confermiamo di aver ricevuto e compreso l'Avviso di sicurezza allegato e che le informazioni contenute in questa lettera sono state divulgate correttamente a tutti gli utenti che utilizzano i sistemi CombiDiagnost R90 R1.1.1 e R1.1.2.

Nome della persona che compila questo modulo: Firma:_______ Nome in stampatello:_______ Titolo:______ Numero di telefono:_______ Indirizzo e-mail:_______ Data (GG/MM/AAAA):______

Compilare e restituire il modulo di conferma allegato a Philips via e-mail all'indirizzo dach.cs.pmplanning.gbs@philips.com