

ISTRUZIONI PER L'USO

Vascular Reporter

dopplex® Vascular Reporter



Sommario

1. Introduzione	3
1.1 Panoramica del prodotto	3
1.2 Contenuti del pacchetto	3
1.3 Requisiti hardware	3
1.4 Tutorial formativo	3
1.5 Vita utile	3
1.6 Installazione del software	4
1.7 Etichettatura del prodotto	4
2. Operazioni preliminari	5
2.1 Avvio del programma	5
2.2 Creazione di un nuovo paziente	6
2.3 Applicazione Doppler	6
2.3.1 Controllo di guadagno automatico	8
2.4 Applicazione PPG	8
2.5 Importazione da DMX	9
3. Stampa	10

HELPLINE DI ASSISTENZA

In Europa: +44 (0) 2920 485885

email: cardiff.service@huntleigh-diagnostics.co.uk

Negli Stati Uniti: 1800.323.1245 (opzione 2)

Dopplex e Huntleigh sono marchi registrati di Huntleigh Technology Ltd.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Nell'ottica di una politica di continuo miglioramento, ci riserviamo
il diritto di modificare i modelli senza preavviso.

1. Introduzione

1.1 Panoramica del prodotto

Grazie per avere acquistato il pacchetto software Vascular Reporter Huntleigh Healthcare dopplex®.

Il Vascular Reporter è stato progettato per il funzionamento con il Doppler bidirezionale dopplex® DMX. Il presente pacchetto sarà eseguito in un computer Pentium e mostrerà forme d'onda di velocità/tempo bidirezionali ottenute da diversi vasi. Mostrerà anche la pressione e l'indice caviglia-braccio. I dati possono essere memorizzati in un disco e stampati per l'inserimento nelle cartelle cliniche.

Il software richiede l'installazione di Microsoft™ Windows™ 10 nel computer prima dell'uso. (Vedere il paragrafo "Installazione del software").

1.2 Contenuti del pacchetto

Nel pacchetto software devono essere presenti gli articoli che seguono:

1. Contratto di licenza
2. Unità flash USB contenente il software e le istruzioni per l'uso.

1.3 Requisiti hardware

Il requisito hardware minimo è un computer Pentium PIII con 1 GB di memoria. Il programma completo richiederà almeno 10 GB di spazio su disco rigido.

1.4 Tutorial formativo

Su YouTube è disponibile un tutorial che mostra tutte le funzioni di Vascular Reporter (Huntleigh Vascular Reporter).

1.5 Vita utile

Huntleigh Healthcare dichiara che la vita utile della linea di prodotti è determinata dalla compatibilità con i sistemi software e hardware disponibili. Pertanto non è possibile indicare una durata definitiva. La vita utile prevista per il dispositivo è di almeno sette anni.

1.6 Installazione del software

Microsoft Windows deve essere installato nel computer prima dell'installazione di Vascular Reporter. Se è necessaria una copia di Windows, rivolgersi al proprio rivenditore di computer locale. Per installare Windows, attenersi al manuale d'installazione fornito da Microsoft.

Per installare Vascular Reporter nel disco rigido:

1. Inserire l'unità flash USB nella porta USB disponibile.
2. Aprire Esplora file di Windows, andare all'unità USB Vascular Reporter e fare doppio clic sul file Vascular Reporter Setup per avviare l'installazione.
3. Durante l'installazione, Vascular Reporter chiede di confermare o fornire informazioni. Il programma di installazione fornisce informazioni predefinite, che è possibile accettare o modificare.
4. Dopo l'installazione del programma nel disco rigido del computer, verrà visualizzato il messaggio "Setup Completed" (Installazione completata) e l'icona Vascular Reporter sarà aggiunta al desktop.
5. Usare un cavo USB per collegare il DMX alla porta USB del computer.


Se si riscontrano difficoltà con l'installazione del software, chiamare il numero dell'Helpline o inviare un'e-mail al nostro Ufficio assistenza ai recapiti riportati nella pagina dell'Indice oppure contattare il fornitore.

1.7 Etichettatura del prodotto

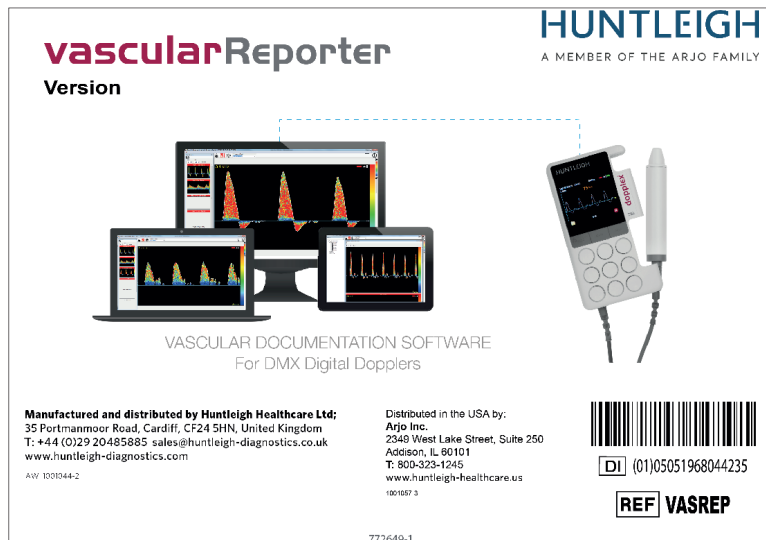
Symbols			
	Questo simbolo indica che il prodotto, inclusi accessori e materiali di consumo, è soggetto alle disposizioni della direttiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) e deve essere smaltito in conformità alle normative locali.		
Prodotto da:	Huntleigh Healthcare Ltd. 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk www.huntleigh-diagnostics.com		
	Avvertenza generale		Numero di catalogo
	Identificatore del dispositivo		Produttore legale

2. Operazioni preliminari

2.1 Avvio del programma

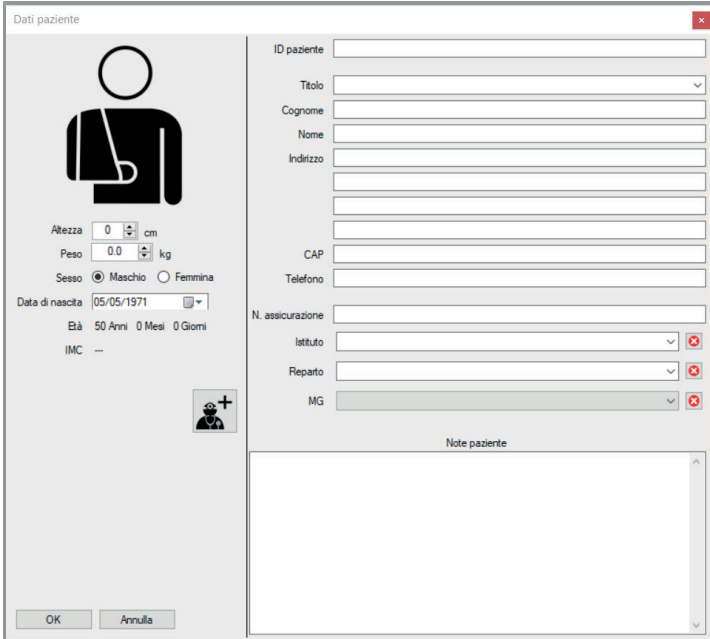
Per avviare il programma Vascular Reporter, fare doppio clic sull'icona  oppure fare clic una volta e premere il tasto Invio.

Sarà visualizzata la finestra introduttiva come mostrato di seguito:



2.2 Creazione di un nuovo paziente

Selezionare l'icona Menu paziente , quindi l'icona Crea nuovo paziente . Verrà visualizzata la finestra Dati paziente.



Inserire le informazioni nelle caselle, usando il tasto di tabulazione oppure spostare il cursore del mouse da una casella all'altra.


Nota: per prima cosa inserire i dati del medico di famiglia usando l'icona



2.3 Applicazione Doppler

Collegare un DMX al computer mediante il cavo USB in dotazione.

Accendere il DMX e accertarsi che il simbolo del Doppler sia verde .

Se il simbolo del Doppler è rosso , è necessario aggiornare il software DMX. Contattare il distributore locale o Huntleigh.

Nota: potrebbero essere necessari diversi secondi per stabilire la connessione.

Selezionare l'icona Menu paziente

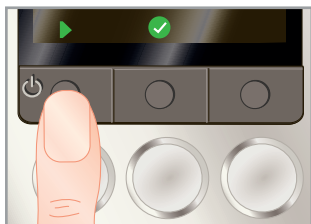


, quindi l'icona Test nuovo paziente

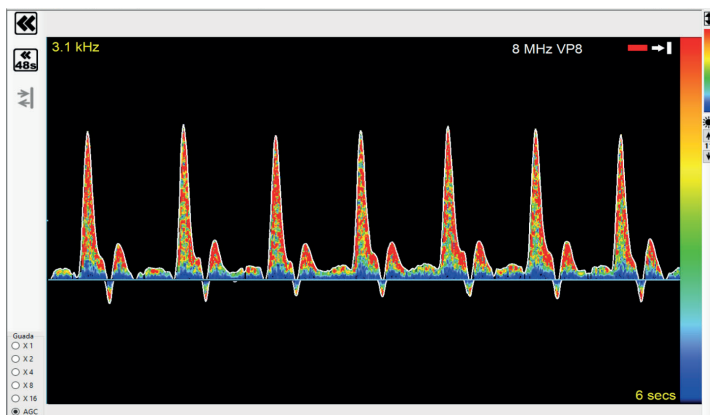


Selezionare un profilo dall'elenco, es. Clinica del piede.

Iniziare a registrare la forma d'onda di un Doppler premendo il pulsante di riproduzione (pulsante1 DMX) o la barra spaziatrice del computer.



La forma d'onda del Doppler deve essere visualizzata come uno spettro di colori con un inviluppo della frequenza massima.



Arrestare la forma d'onda del Doppler premendo il pulsante di arresto (pulsante1) o la barra spaziatrice.

Premere il segno di spunta (pulsante1) o il tasto Invio per salvare la forma d'onda nella finestra del profilo.

Riavviare la forma d'onda in tempo reale premendo il pulsante di riproduzione (pulsante1).

Continuare a raccogliere forme d'onda Doppler e salvare in tutte le caselle dei vasi.

Selezionare l'icona Modifica dettagli dei test




e compilare i campi Referred By (Presentato da), Performed By (Eseguito da) e Test Summary (Riepilogo test).

Selezionare l'icona Salva modifiche



per salvare il profilo completato nel database.

2.3.1 Controllo di guadagno automatico

Se si seleziona  AGC, le forme d'onda Doppler saranno corrette automaticamente per quando concerne l'altezza dopo ogni schermata. L'altezza della forma d'onda, pertanto, è ottimizzata tra metà scala e fondo scala.

2.4 Applicazione PPG

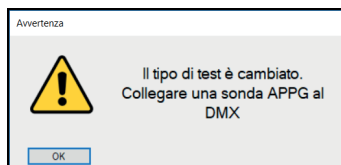
Collegare un DMX al computer mediante il cavo USB in dotazione.

Accendere il DMX e accertarsi che il simbolo del Doppler sia verde .

Selezionare l'icona Menu paziente , quindi l'icona Test nuovo paziente .

Selezionare un profilo dall'elenco, per esempio PPG dita dei piedi.

Quando viene visualizzato l'alluce destro, viene visualizzato un messaggio che richiede il cambio della sonda. Sostituire la sonda Doppler con un adattatore PPG.




Cominciare la registrazione della forma d'onda PPG premendo il pulsante di riproduzione (pulsante1) o la barra spaziatrice.

Continuare a effettuare una misurazione della pressione del dito per visualizzare la forma d'onda e la pressione risultanti.

Premere il pulsante di salvataggio (pulsante1) o il tasto Invio per salvare la forma d'onda nella finestra del profilo.

Effettuare una seconda misurazione della pressione del dito per visualizzare la forma d'onda e la pressione risultanti.

Premere il pulsante di salvataggio (pulsante1) o il tasto Invio per salvare la forma d'onda nella finestra del profilo.

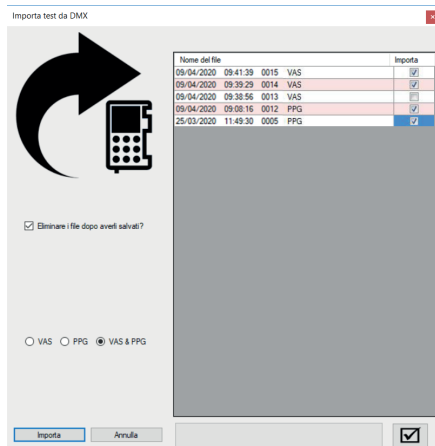
Selezionare l'icona Modifica dettagli dei test  e compilare i campi Referred By (Presentato da), Performed By (Eseguito da) e Test Summary (Riepilogo test).

Selezionare l'icona Salva modifiche  per salvare il profilo completato nel database.


2.5 Importazione da DMX

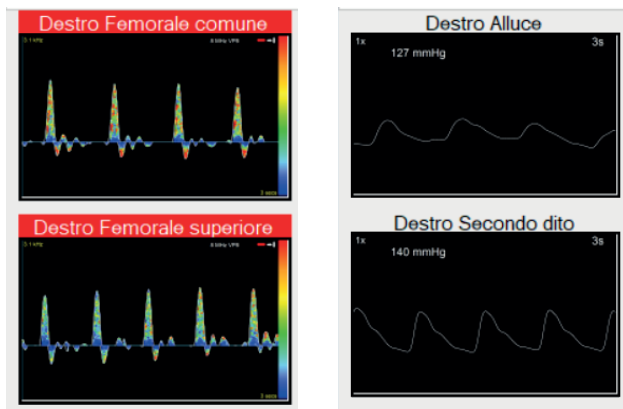
Selezionare l'icona Menu Doppler , quindi l'icona Importa da DMX .

Selezionare 2 file VAS e 2 file PPG. Selezionare Import (Importa).



Selezionare il profilo, Clinica del piede.


Selezionare l'icona Organizza finestre  e selezionare e trascinare le forme d'onda memorizzate nelle caselle delle forme d'onda Doppler e PPG pertinenti.



Selezionare l'icona Salva modifiche  per salvare il profilo completato nel database.

3. Stampa

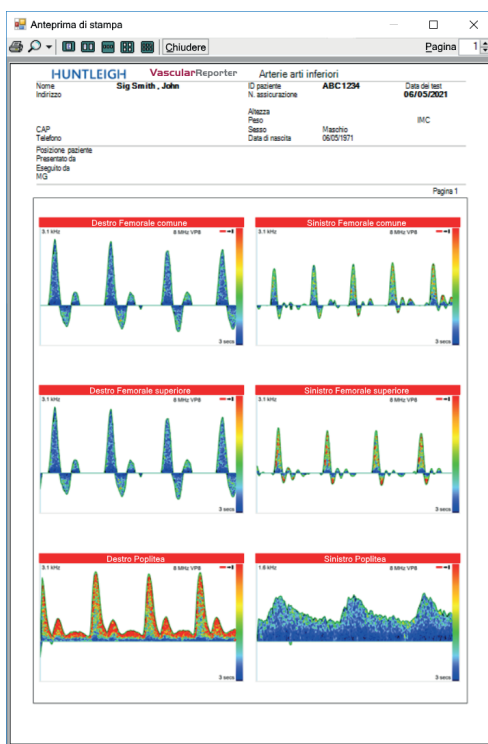
È possibile stampare un report del test aprendo un test del paziente memorizzato in precedenza oppure in tempo reale mentre ci si trova nella schermata della forma d'onda.


Selezionare l'icona Stampante .

Verrà visualizzata una finestra di stampa che consentirà all'utente di selezionare la stampante richiesta.

Selezionare OK per aprire una finestra dell'anteprima di stampa.

In questo modo sarà possibile effettuare una revisione di tutte le pagine del report prima dell'invio in stampa.



Selezionare l'icona Stampa  per stampare il report.

Distribuito negli USA da:

Arjo Inc.,

2349 West Lake Street, Suite 250 Addison, Illinois 60101

Tel.: +1 (800) 323 1245 Fax: +1 888 594 2756

www.huntleigh-healthcare.us

Se in relazione a questo dispositivo medico si verifica un incidente grave che interessa l'utente o il paziente, l'utente o il paziente deve segnalare l'incidente grave al produttore o al distributore del dispositivo medico. Nell'Unione europea, l'utente è anche tenuto a segnalare l'incidente grave all'Autorità competente nello stato membro in cui si trova.

Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.

35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom

T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

www.huntleigh-diagnostics.com

Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:

ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF

©Huntleigh Healthcare Limited 2019

A Member of the Arjo Family

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited

As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.



HUNTLEIGH