
WPulsePen rel. 2.3.1 software upgrade / [Aggiornamento del software WPulsePen rel. 2.3.1](#)**English**

The software release 2.3.1 requires a firmware upgrade for all the PulsePen modules: wRs1 (USB), wEc1 (ECG) and wTn1 (Tonometer). This upgrade is mainly related to the enhancement of the immunity to radio disturbances.

Please contact DiaTecne s.r.l. - info@pulsepen.com to receive the complete install package with related instructions.

The upgrade to the last release, for all the computers where the WPulsePen software is installed, it's highly recommended. We suggest to periodically visit the "Downloads" section of our website to verify the availability of new software updates/upgrades.

Rel. 2.3.1

Main changes compared with the release 2.2.0:

1. Improved management of the connection with the wRs1 module.
2. Added "Early Systolic Slope" calculation.
3. Improvement of the Signal Freeze mode.
4. Proper operation of patient ordering based on birth date.
5. ECG scale independent of the Tonometric scale.
6. New Help in html format with four sections:
 - Software Help: references to the various features of the software.
 - Quick Guide: tips and tricks on the use of PulsePen.
 - Tutorial: elements of theory and example videos.
 - User Manual: reference document for the installation and use of the instrument.

Italiano

La release software 2.3.1 richiede l'aggiornamento del firmware di tutti i moduli PulsePen: wRs1 (USB), wEc1 (ECG) and wTn1 (Tonometro).

Questo aggiornamento è principalmente rivolto a migliorare l'immunità ai disturbi radio.

Si prega di contattare DiaTecne s.r.l. - info@pulsepen.com per ricevere il pacchetto di installazione completo con relative istruzioni.

E' fortemente raccomandato l'aggiornamento all'ultima versione per tutti i computer su cui è installato il software WPulsePen.

Si suggerisce di visitare periodicamente la sezione "Downloads" del nostro sito web per verificare la presenza di nuovi aggiornamenti software.

Rel. 2.3.1

Modifiche principali rispetto alla versione 2.2.0:

1. Migliorata la gestione della connessione con il modulo wRs1.
2. Aggiunto il calcolo di "Early Systolic Slope".
3. Miglioramento della modalità Freeze del segnale.
4. Funzionamento corretto dell'ordinamento pazienti in base alla data di nascita.
5. Scala ECG indipendente da quella Tonometrica.
6. Nuovo Help in formato html suddiviso in quattro sezioni:
 - Help Software: riferimenti alle varie funzionalità del software.
 - Guida Rapida: suggerimenti sull'utilizzo del PulsePen.
 - Tutorial: cenni di teoria e video di esempio.
 - Manuale d'uso: documento di riferimento per l'installazione e l'utilizzo dello strumento.