

15.9 Aggiornamento firmware

Il costruttore rilascia periodicamente aggiornamenti del firmware dello strumento al fine di correggere eventuali errori o di migliorare le prestazioni o ancora di aggiungere funzioni ulteriori.

L'aggiornamento può essere effettuato dall'utente seguendo le semplici istruzioni riportate nel seguito.

ATTENZIONE:

Poiché l'aggiornamento del firmware potrebbe implicare una diversa organizzazione dei dati relativi alle analisi memorizzate, non è possibile garantirne il mantenimento nella memoria dell'analizzatore. Di conseguenza è sempre necessario effettuare il trasferimento delle analisi dallo strumento al PC <u>prima</u> dell'operazione di aggiornamento del firmware.

Inoltre, per gli stessi motivi, è assolutamente necessario che il software di gestione dello strumento installato sul PC sia aggiornato ad una versione compatibile con il firmware installato strumento.

Istruzioni per aggiornare l'analizzatore di combustione con un nuovo firmware:





- 1. Collegarsi al sito web www.seitron.it e scaricare il file del firmware reperibile nella sezione "analizzatori di combustione". Questo file è in versione compressa con estensione .zip.
- 2. Decomprimere il file ottenendo quindi il contenuto del file .zip (estensione .srec)
- 3. Collegare l'analizzatore al PC tramite il cavo USB
- 4. Collegare l'analizzatore alla rete di alimentazione tramite il cavo con presa IEC C14 in dotazione
- 5. Tenere premuto per circa 10 secondi il tasto ON/OFF dell'analizzatore di combustione
- 6. Rilasciare il tasto ON/OFF; il led rosso si accende con luce fissa
- 7. Tenere premuto il tasto ON/OFF fino a quando il led rosso si spegne
- 8. Rilasciare il tasto ON/OFF; il led rosso si accende lampeggiando lentamente (1 lampeggio/secondo)
- 9. L'analizzatore verrà riconosciuto dal sistema operativo come un archivio portatile removibile
- **10.** Copiare il file del firmware (estensione .srec) nella cartella relativa all'analizzatore
- **11.** Il led rosso lampeggia velocemente ad indicare l'aggiornamento del firmware in corso; attendere fino al completamento dell'operazione di copia del file
- 12. Il led rosso rimane acceso con luce fissa
- 10. La cartella relativa alla copia del file verrà chiusa e l'analizzatore si riavvierà
- 11. L'analizzatore è aggiornato: può essere spento e scollegato dal PC e dalla rete elettrica