Radon FTlab – FRD400

PC installed Program Manual V1.3

Radon FTLab
Innovative New Radon Sensor & Monitor

FTLab Co. Ltd,
E-Mail. sales@ftlab.kr

Inhaltsverzeichnis

A. Hauptbildschirm (Registerkarte "Betrieb")
- a. Anzeige
- b. Steuerung
- c. Menü
- d. Bildschirm "Parameter-Setup

B. Hauptbildschirm (Registerkarte Protokollansicht)
- a. Datenprotokolltabelle & Update
- b. Log-Datei-Betrachter

Software-Beschreibung

Beschreibung

- Diese Informationen sind für den Zweck der FRD (Fast Radon Detektor) Serie PC-Software Betriebsanleitung

Systemanforderungen

- OS: Windows XP, Windows Server 2008, Windows Vista
- Microsoft internet explorer 6.0 service pack1 oder mehr
- CPU: 1GHz oder mehr
- RAM: 256MB oder mehr
- HDD: 610MB oder mehr

PC-Betriebssoftware herunterladen

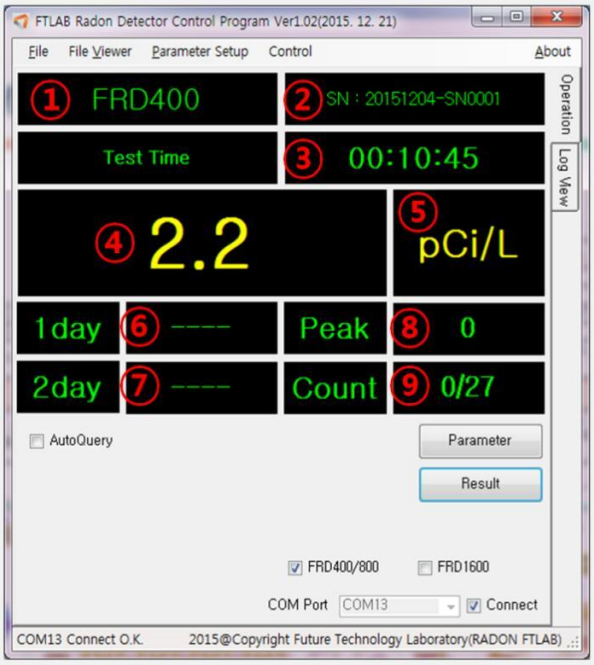
http://radonftlab.com/download/

Fehlerbehandlung

http://radonftlab.com/contact/

A. Hauptbildschirm (Registerkarte "Betrieb")

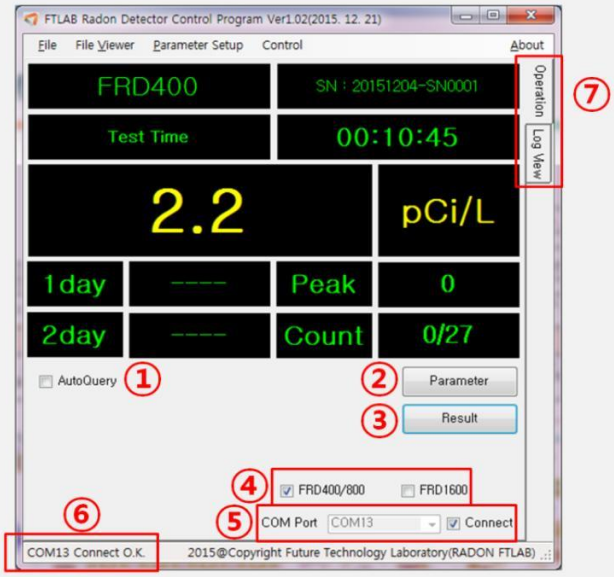
a. Anzeige



1. Modellname
2. Seriennummer
3. Messzeitraum
4. Radon-Wert (zuletzt gemessen)
5. Einheit (pCi/L oder Bq/m3)
6. Tagesmittelwert (letzter)
7. 2Tage Mittelwert Wert
8. Täglicher Maximalwert (Spätestens)
9. Zuletzt gemessene Pulszahl

   / Gemessene Impulszahl 1step

b. Steuerung



1. 'Check' dann wird angezeigt

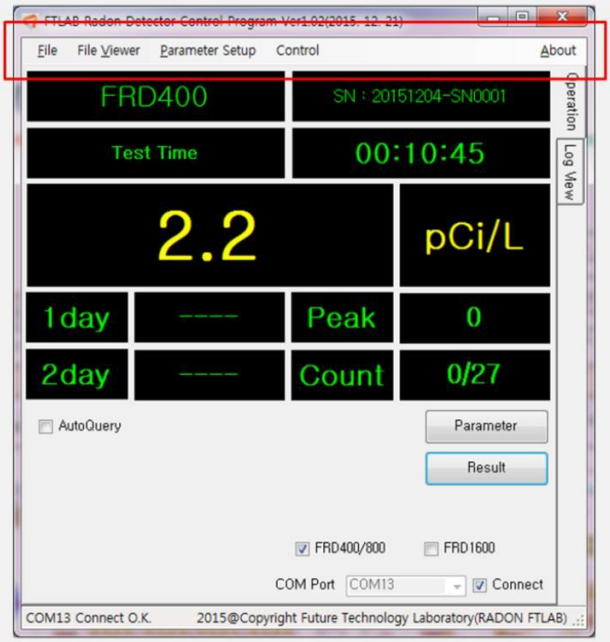
   wird alle 5 Minuten aufgefrischt
2. Taste zur Geräteidentifikation
3. Schaltfläche für aktuellen Wert identifizieren
4. Auswahl des Gerätemodells
5. Wählen Sie einen brauchbaren Com-Port und prüfen Sie

   Das 'Connect' für die Kommunikation

   verfügbar
6. Status der Geräteverbindung
7. Registerkarte Auswahl

- Betrieb: Messwert und Geräteinformationen (siehe A.)
- Log-Ansicht: Aufgezeichnete Log-Tabellen-Identifikation auf dem Gerät (Bitte beachten Sie B.)

c. Menü



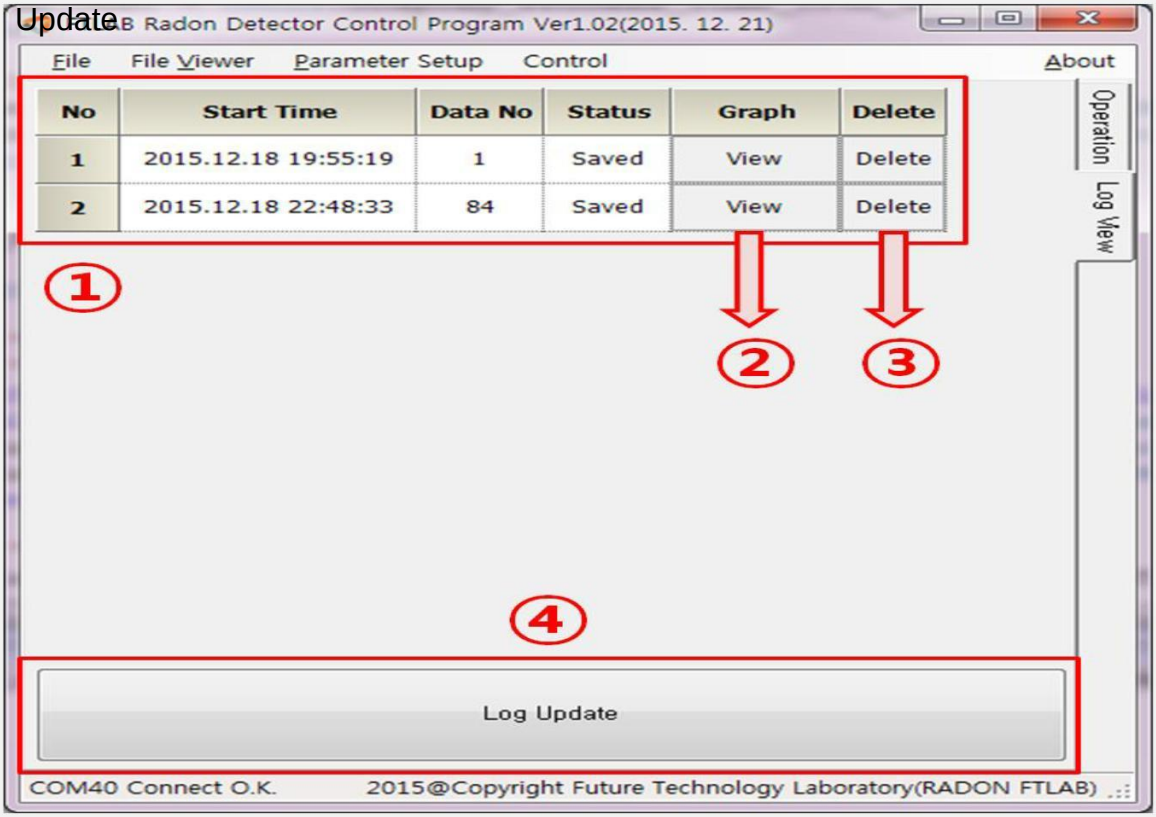
1. Datei
   - Öffnen: Aufgezeichnete Log-Datei offen
   - Beenden
2. Dateibetrachter
   - Graph-Viewer-Fenster geöffnet
3. Parameter-Einstellung
   - Einstellung der Messparameter
4. Steuerung
   - Geräteparameter-Kommunikation
5. Über
   - Programm-Informationen

d. Bildschirm "Parameter-Setup

1. Auswahl der Maßeinheit
2. Auswahl der Summenwarnstufe
3. Langfristige Durchschnittseinstellung
   - Wertanzeige intern
4. ETC
   - Beep: Betriebssoundeffekt
   - Protokoll aktivieren: Datenaufzeichnung

B. Hauptbildschirm (Registerkarte "Protokollansicht")

a. Datenprotokolltabelle& Update



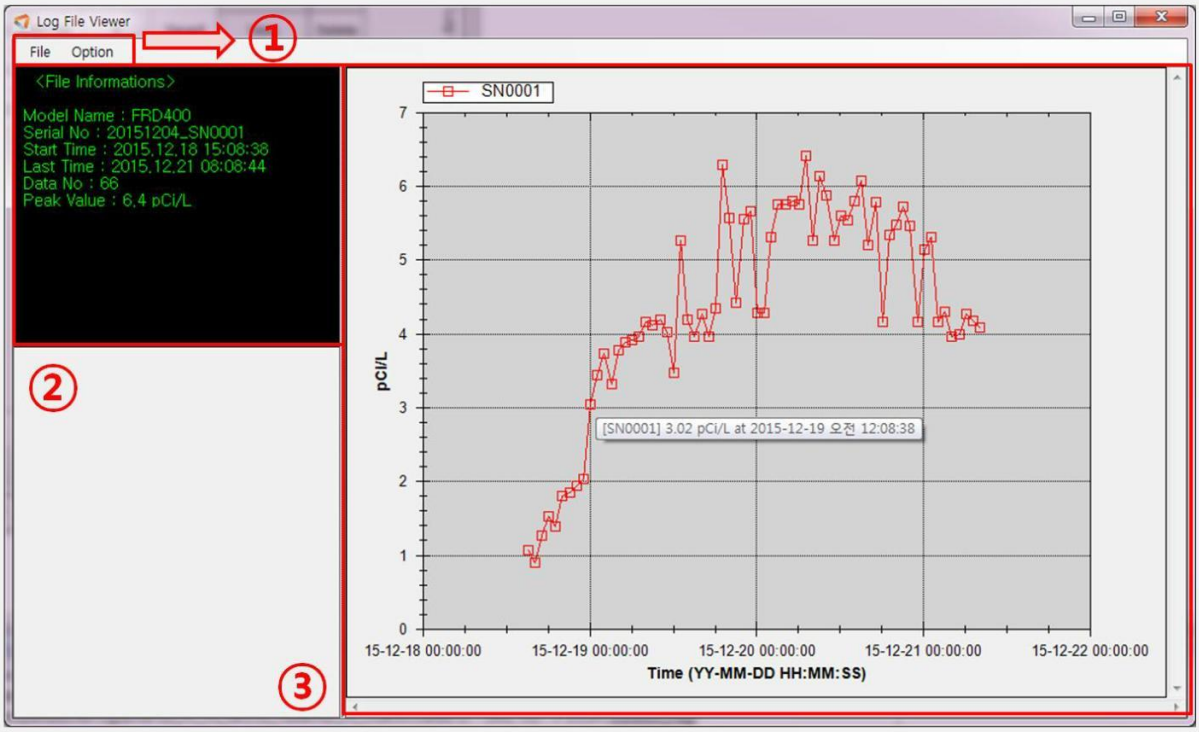
1. Log-Tabelle
   - Liste der aufgezeichneten Logdaten auf dem Gerät
   - Anzeige der Datenaufzeichnungszeit, Datenanzahl, Aufzeichnungsstatus

2. Schaltfläche "Anzeigen" (siehe "B.b_Lof-Dateibetrachter")
   - Klicken Sie auf die Schaltfläche, dann wird das Diagrammfenster der ausgewählten Zeile eingeblendet

3. Schaltfläche "Löschen
   - Klicken Sie auf die Schaltfläche, dann werden die ausgewählten Daten entfernt

4. Log Update
   - Klicken Sie auf die Schaltfläche , dann werden die aktuellen Geräteprotokolldaten übertragen zum PC

b. Log-Datei-Betrachter



- Pop-up-Fenster, wenn Sie die Datendatei öffnen oder auf die Schaltfläche B.a.2 Ansicht klicken

1. Menü
   - Öffnen: Log-Datei öffnen, die auf dem PC gespeichert ist
   - Speichern unter: Aufzeichnung der Protokolldatei auf PC
   - Schließen: Schließen des 'Log File Viewer'

2. Datei-Informationen
   - Informationen der aktuellen Log-Datei
   - Element: Modellname, SN, Startzeit, Letzte Zeit, Daten-Nr., Spitzenwert

3. Grafik
   - Anzeige des aktuellen Wertes der Protokolldatei
   - X-Achse: Messzeit, Y-Achse: Gemessene Daten
   - Wenn Sie den Mauszeiger auf dem Diagramm bewegen, können Sie die Daten sehen