

MODERNES TOOL FÜR DIE PRÜFUNG VON TRAGBAREN GERÄTEN

A 1434 aPAT Android



Die Metrel aPAT Link Android ist ein neues, revolutionäres Software-Tool für die Prüfung von tragbaren Geräten. Die Anwendung vereinfacht den Arbeitsablauf für die Prüfung und Identifizierung von tragbaren Geräten, reduziert die Arbeitszeit, reduziert Fehler, erhöht die Flexibilität für Drucker- / Scanner-Konnektivität, und verbessert die allgemeine Benutzereffizienz.

Die Anwendung wurde mit Blick auf die Zukunft ausgelegt; sie bietet dem Benutzer eine umfassende all-in-Software für vollständige PAT Prüfungen, Identifizierung und Organisation der Prüfungen.

Ein Android-Gerät mit der aPAT Anwendung schafft Flexibilität als Bindeglied zwischen dem PAT-Messgerät, Barcode-Scanner und Drucker. Die Anwendung nutzt ein Smartphone mit eingebauter Kamera als QR-Code-Leser. Die revolutionäre App bietet mehrere erweiterte und spezielle Prüf- und Identifizierungsloos:

- Eine vollständige Datenbank mit den Geräten die an einem Standort geprüft wurden;
- Warnung zu fällig werdenden Wiederholungsprüfungen auf Ihrem Smartphone oder Tablet;
- Einfache, kundenspezifische Auto-Test-Erstellung (MI 3309 DeltaPAT, MI 3310 SigmaPAT);
- Die Verwendung des Smartphones als QR-Code-Scanner für eine schnellere Datenerfassung;
- Fernsteuerung der PAT-Prüfgeräte;
- Einfachere Datenerfassung;
- Projekte können auf einem Drop-Box-Konto zum einfachen, späteren Abruf, von mehreren Geräten, gespeichert werden;
- Senden von Daten an das Hauptbüro vor dem Verlassen des Prüfortes;
- Integrierter Rechner zur Risikobewertung;
- Der Benutzer kann eine Prüfung einfach durch Scannen des QR-Codes, der alle benötigten Informationen für das bestimmte Gerät enthält, initiieren;
- Übersicht über die Testparameter durch einfaches Scannen des QR-Codes.

ZUSATZFUNKTIONEN:

- Integrierter Rechner zur Risikobewertung, um korrekte Zeiten für die Wiederholungsprüfung in Übereinstimmung mit COP Versionen 4 bereitzustellen;
- Schützen Sie Ihr Unternehmen durch die Anwendung von QR-Codes anstelle von Barcodes.

aPAT ANDROID IST KOMPATIBEL MIT:

- MI 3309 BT DeltaPAT
- MI 3310 25A SigmaPAT

MI 3309 BT DeltaGT / PAT



- Messgerät MI 3309 BT DeltaGT
- Kleine, gepolsterte Tragetasche
- IEC-Kabel, 2 m, 2 Stck
- Prüflleitung, schwarz, grün, braun, 1,5 m
- Krokodilklemme, schwarz, grün, braun
- Prüfsonde schwarz, grün, braun
- PC-Software PATLink PRO
- RS232-Kabel
- USB-Kabel
- Wiederaufladbare NiMH-Batterien, Typ AA, 6 Stck
- Bedienungsanleitung auf CD
- Kurzbedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat

MI 3310 25A SigmaGT / PAT

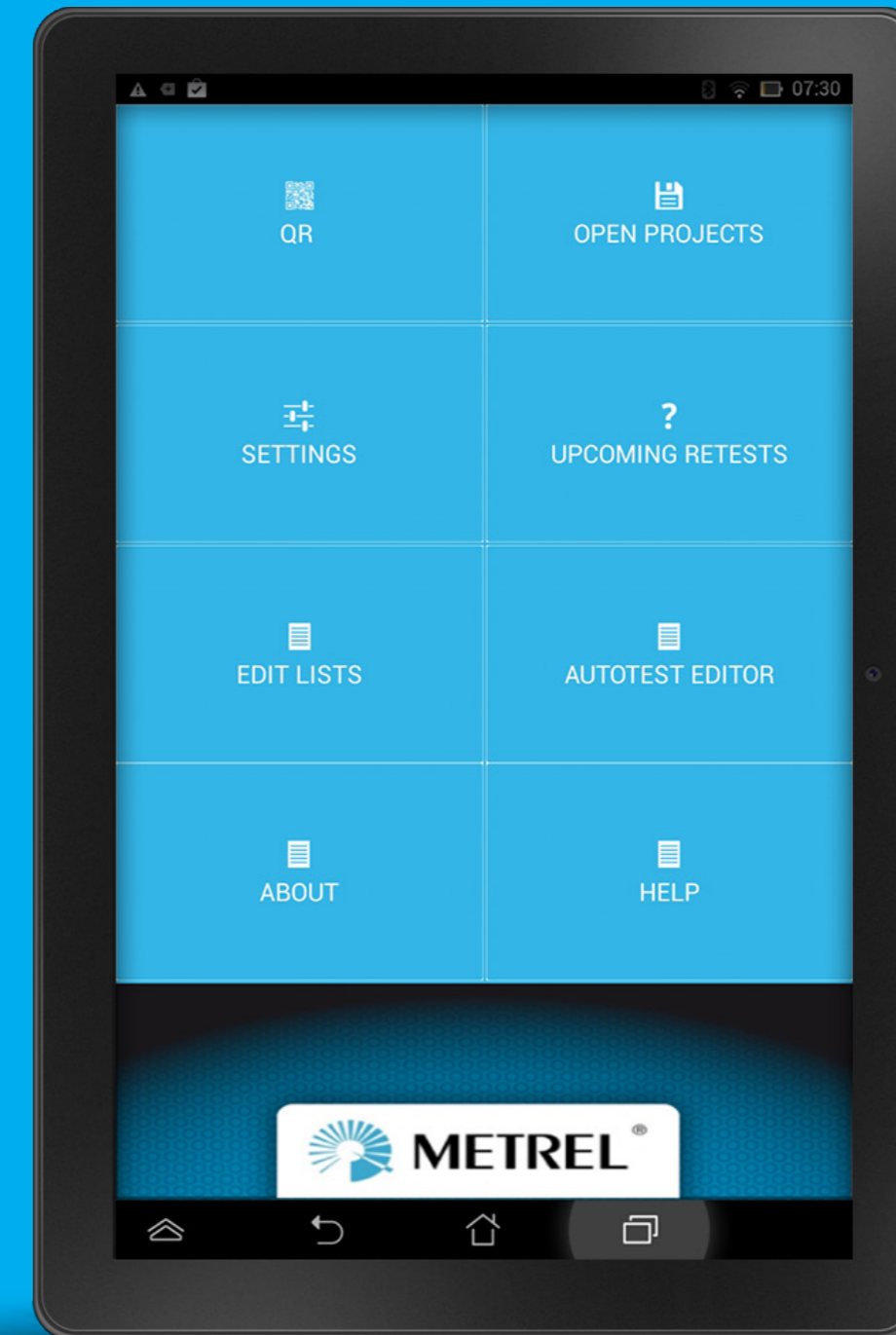


- Messgerät MI 3310 25A SigmaGT
- Kleine, gepolsterte Tragetasche
- Prüflleitung, braun, grün, schwarz 1,5 m
- Krokodilklemme, braun, grün, schwarz
- Prüfsonde, 3 Stck (braun, grün, schwarz)
- IEC-Prüfkabel, 2 m
- Netzkabel 16 A
- Wiederaufladbare NiMH-Batterien, Typ C, 6 Stck
- PC-Software PATLink PRO Plus
- RS232-Kabel
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung auf CD
- Kurzbedienungsanleitung

MI 3310

- Messgerät MI 3310 SigmaGT
- Kleine, gepolsterte Tragetasche
- Prüflleitung, schwarz, 1,5 m
- Krokodilklemme, schwarz
- Prüfsonde, schwarz
- IEC-Prüfkabel, 2 m
- Netzkabel 16 A
- Wiederaufladbare NiMH-Batterien, Typ C, 6 Stck
- PC-Software PATLink PRO Plus
- RS232-Kabel
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung auf CD
- Kurzbedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat

METREL
Mess- und Prüftechnik
Metrel GmbH
Orchideenstraße 24, 90542 Eckental
T +49 (0)9126 28996-0
metrel@metrel.de, www.metrel.de



A 1434
aPAT Android

Mess- und
Prüfgeräte



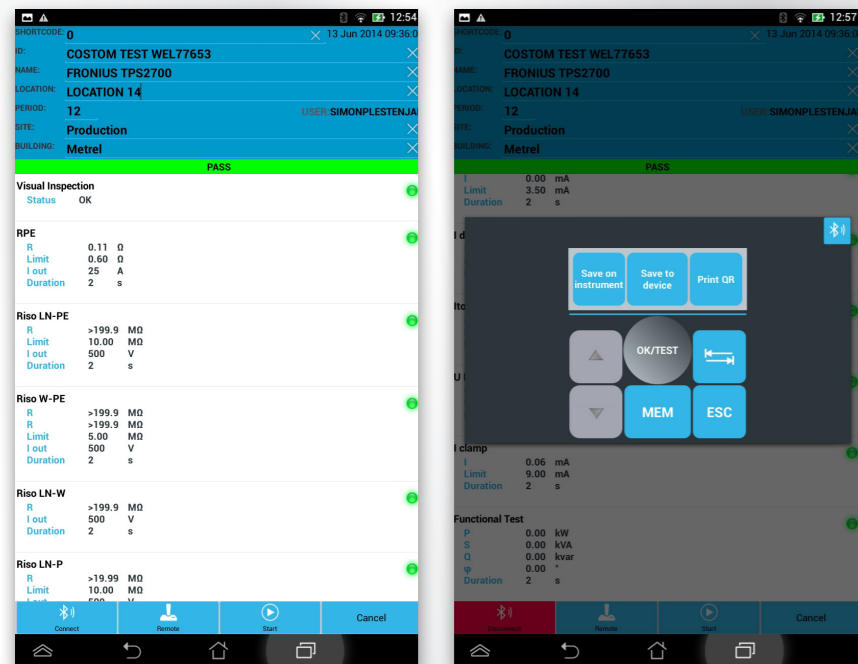
Hinweis! Fotos in diesem Katalog können geringfügig von den Instrumenten zum Zeitpunkt der Lieferung abweichen. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

LÖSUNGEN FÜR GERÄTEPRÜFUNGEN_Mai_2015_Deu

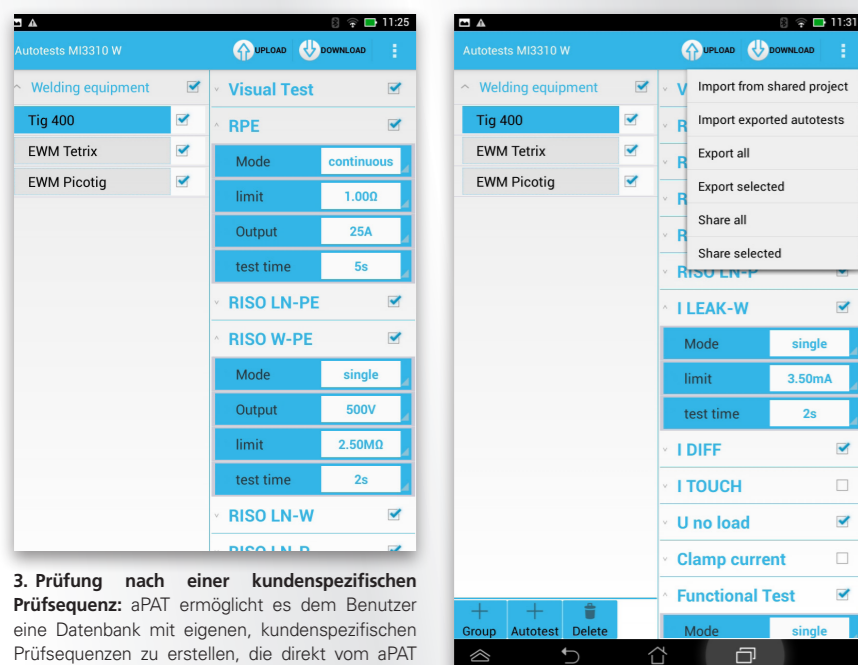
www.metrel.si

 **METREL**[®]

MODERNES TOOL FÜR DIE PRÜFUNG VON TRAGBAREN GERÄTEN A 1434 aPAT Android

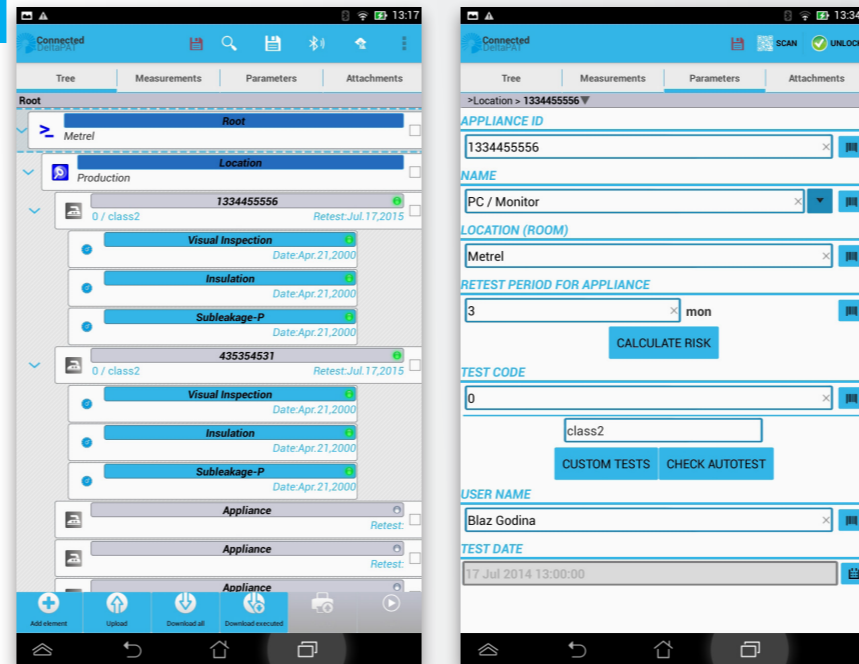
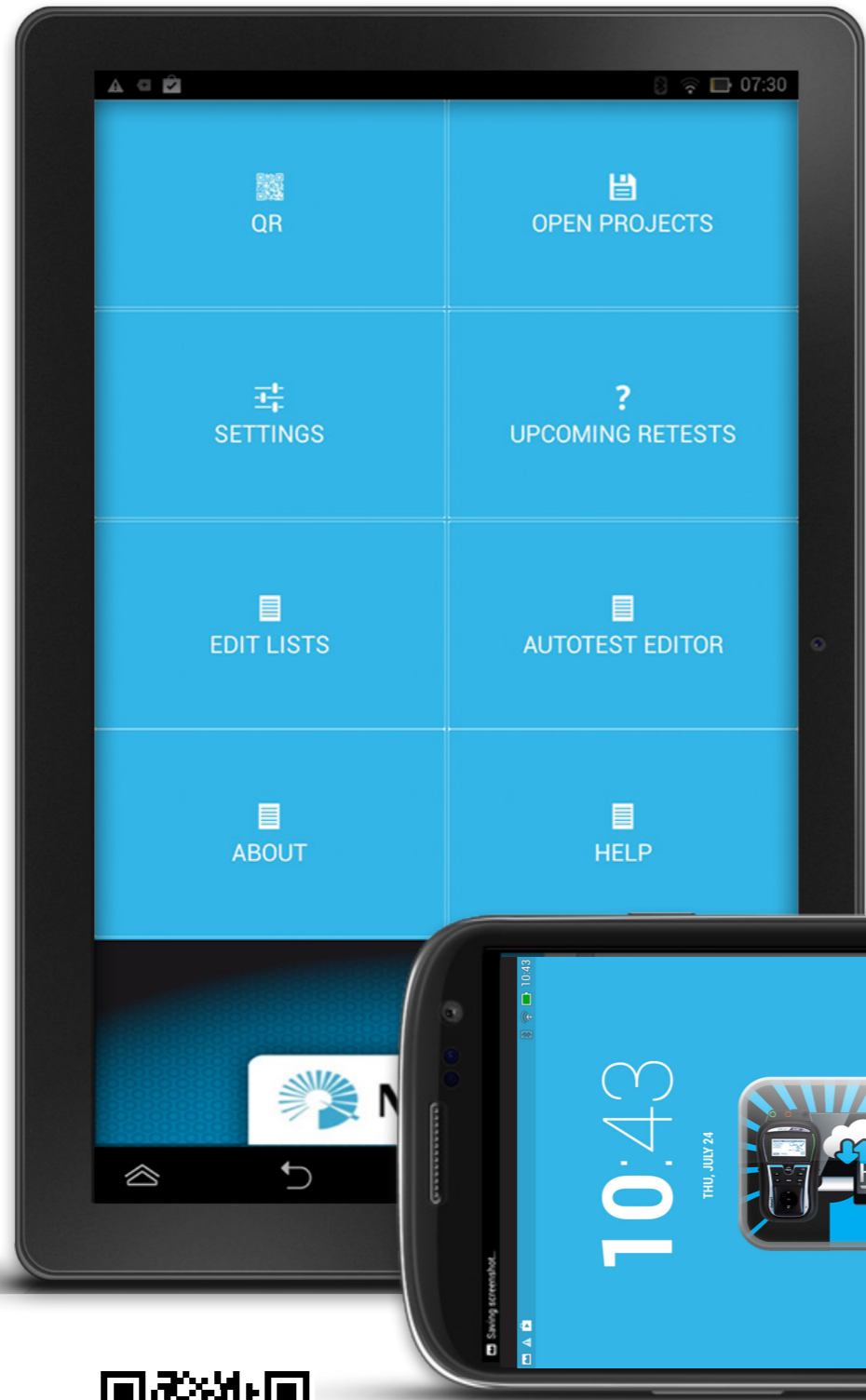


1. Prüfung mit vorhandenem QR-Code: Der Benutzer kann einfach das Gerät, das mit einem QR-Code ausgestattet ist, Informationen aus früheren Prüfungen zu bereits durchgeführten Prüfabläufen, Prüfergebnisse, Grenzwerte und andere Benutzerinformationen enthält, scannen. aPAT ermöglicht dem Anwender einfach die Prüfung zu wiederholen und ein neues QR-Label zu drucken, oder die Ergebnisse in einer neuen oder bestehenden Struktur zu speichern. Dies erspart dem Anwender Zeit und Mühe nicht jedes Mal die Sequenzen einrichten zu müssen, wenn eine Wiederholungsprüfung durchgeführt werden soll.



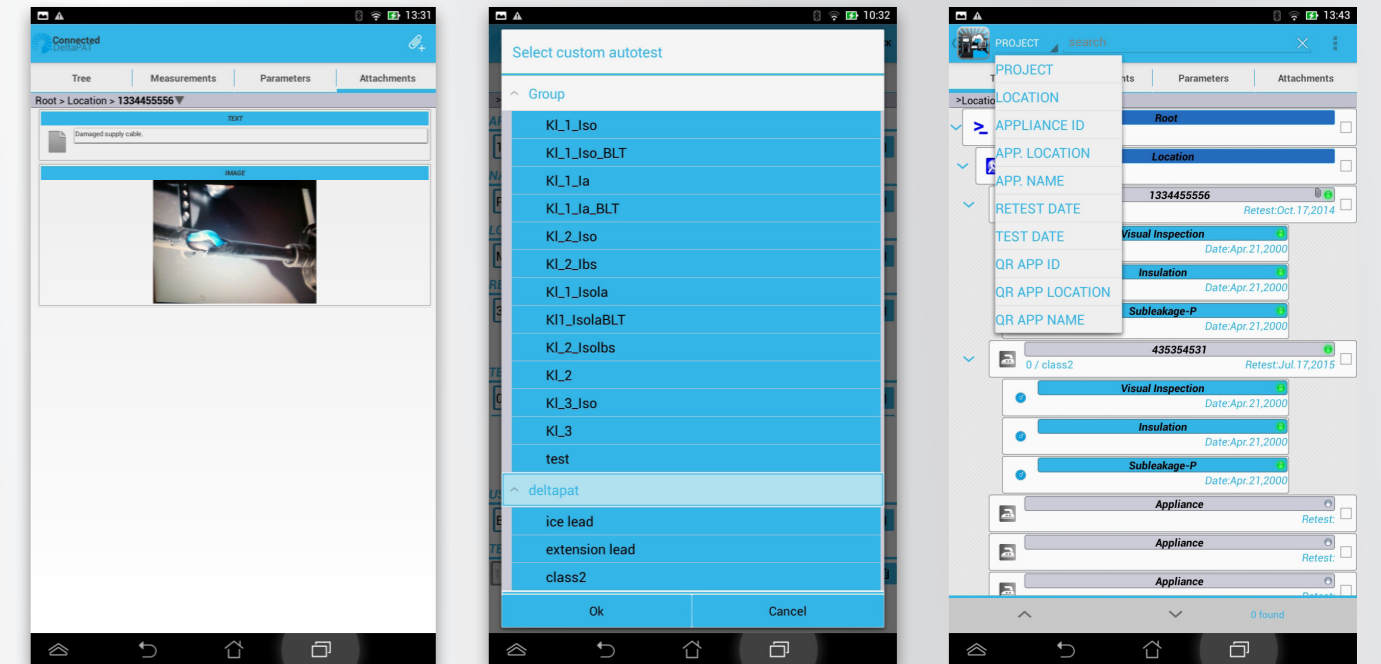
3. Prüfung nach einer kundenspezifischen Prüfsequenz: aPAT ermöglicht es dem Benutzer eine Datenbank mit eigenen, kundenspezifischen Prüfsequenzen zu erstellen, die direkt vom aPAT ausgeführt werden. Erforderlich ist nur, eine geeignete kundenspezifische Prüfung aus einer vordefinierten Liste auswählen, das zu prüfende Gerät am PAT-Messgerät anschließen und die Prüfsequenz am aPAT starten. Sobald der Test abgeschlossen ist, kann der Benutzer die Ergebnisse auf dem aPAT speichern und einen QR-Aufkleber drucken.

MODERNES TOOL FÜR DIE PRÜFUNG VON TRAGBAREN GERÄTEN A 1434 aPAT Android



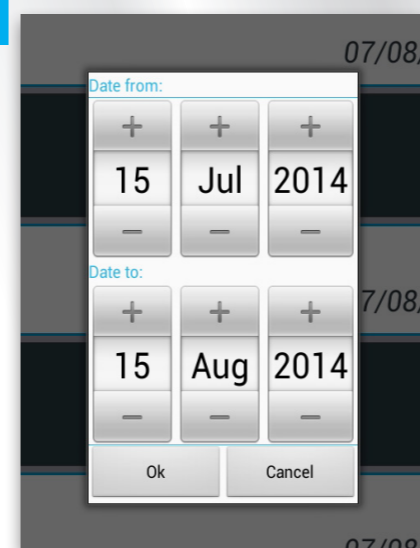
2. Prüfung von Projekten die auf dem Android-Gerät gespeichert sind: Da Android-Geräte unbegrenzt Testergebnisse speichern können, wird aPAT zur Kundendatenbank. Ergebnisse müssen nicht auf dem Messgerät gespeichert werden. Der Benutzer kann eines der Projekte, die auf dem Smartphone oder Tablet gespeichert sind wählen, und dann das zu prüfende Gerät auswählen. Die Auswahl geschieht durch das Scannen des Geräte QR-Codes oder durch manuelle Eingabe mit verschiedenen Filterparametern (Geräte-ID, Ort, Name oder Datum der Wiederholungsprüfung). Ist das Gerät ausgewählt, kann die Prüfsequenz aus dem Android-Gerät gestartet werden. Nachdem die Prüfung abgeschlossen ist, kann der Benutzer die Ergebnisse in eine bestehende oder neue Struktur speichern und einen neuen QR-Aufkleber drucken.

MODERNES TOOL FÜR DIE PRÜFUNG VON TRAGBAREN GERÄTEN A 1434 aPAT Android



Das Projekt-Menü ermöglicht dem Benutzer:

- Die Übersicht über die gemessenen Parameter und Teststatus.
- Den Überprüfungszeitraum mit Hilfe des Integrierten Kalculators zur Risikobewertung berechnen.
- Die Eingabe aller Geräteparameter.
- Das Hinzufügen von Anlagen für das ausgewählte Gerät (Kommentar, Bild, Video und Audio).
- Eine neue Prüfsequenz durch Auswahl vorprogrammierter, kundenspezifischer Prüfungen starten.



4. Prüfung nach Wiederholungs-Zeitplan: Neben anderen starken Funktionen ermöglicht aPAT auch einen Terminplan über kommende Wiederholungsprüfungen. Für kommende Prüfprojekte, angezeigt auf dem Bildschirm, kann der Benutzer Kriterien definieren (Datum von - Datum bis). Der Benutzer wählt das bevorzugte Projekt und startet die Durchführung der Wiederholungsprüfung aus dem Baum-Menü-strukturierten Projekt.



Wie es funktioniert: Die aPAT Anwendung dient normalerweise als Bindeglied zwischen dem Messgerät und einem der unterstützten Drucker. In Bereichen, in denen Geräte immer noch hauptsächlich mit Barcodes versehen werden, ermöglicht die Anwendung auch die Verwendung von professionellen Barcode-Lesern, obwohl Smartphone Kameras besser geeignet sind für das Scannen von QR-Codes.

aPAT Android ist kompatibel mit:

- MI 3309 BT DeltaPAT
- MI 3310 25A SigmaPAT

