



Nominated for the
productronica
Innovation Award 2025



Quality in real time Discover the TEST-OK App

The TEST-OK App is the mobile extension of the TEST-OK test platform and allows you to monitor PCBA test results in real time on your smartphone or tablet.

The app provides fast and direct insight into your test data. At a glance, you can see whether an assembly has been approved, and which measurements fall outside the defined tolerances.

In addition, the app gives you a comprehensive overview of the efficiency of your test system. This enables you to take immediate corrective action to achieve higher test efficiency and ultimately a better ROI.

Production Yield Overview

View your overall production yield up to one year back in a clear bar chart showing *first run pass*, *first session passed*, and *failed results*. Several predefined filters let you display exactly the information you need.

Advanced Filtering

Use smart filters to access all boards, test sessions, and detailed test results, including Key Value Pairs (KVPs).

Search and Barcode Scanning

Instantly retrieve board results by entering a serial number manually or scanning a barcode with the integrated reader.

How it Works

The TEST-OK App replicates your local TEST-OK database to a secure, cloud-hosted database, ensuring always up-to-date access to test information. Synchronization runs automatically in the background and resumes seamlessly after any internet or PC outage.

This architecture removes the need for manual database transfers, a time-consuming process often requiring remote sessions or scheduling.

In addition, TEST-OK can replicate a remote database to a local environment, allowing TEST-TRACK to operate in a dedicated mode that reads this local database.

Security and Compliance

The app fully complies with the EU Cyber Resilience Act, featuring strong authentication and role-based access control to protect your data. This ensures your test data remains secure, traceable, and protected at all times.



Nominiert für den
productronica
Innovation Award 2025

Qualität in Echtzeit Entdecken Sie die TEST-OK App

Die TEST-OK App ist die mobile Erweiterung der TEST-OK-Testplattform und ermöglicht es Ihnen, PCBA-Testergebnisse in Echtzeit auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu verfolgen.

Die App bietet schnellen und direkten Einblick in Ihre Testdaten. Auf einen Blick sehen Sie, ob eine Baugruppe freigegeben wurde und welche Messwerte außerhalb der definierten Toleranzen liegen.

Darüber hinaus bietet die App eine umfassende Übersicht über die Effizienz Ihres Testsystems. So können Sie sofort Gegenmaßnahmen ergreifen, um eine höhere Testeffizienz und letztlich einen besseren ROI zu erzielen.

Produktionsausbeute im Überblick

Sehen Sie Ihre gesamte Produktionsausbeute bis zu einem Jahr zurück in einem übersichtlichen Balkendiagramm mit den Kategorien *First Run Pass*, *First Session Passed* und *Failed*.

Erweiterte Filterfunktionen

Nutzen Sie intelligente Filter, um auf alle Boards, Testsitzungen und detaillierten Testergebnisse zuzugreifen, einschließlich der Key Value Pairs (KVPs)

Suche und Barcode-Scan

Rufen Sie Testergebnisse sofort ab, indem Sie eine Seriennummer manuell eingeben oder den Barcode mit dem integrierten Scanner erfassen.

Funktionsweise

Die TEST-OK App repliziert Ihre lokale TEST-OK Datenbank in eine sichere, cloudbasierte Umgebung und gewährleistet so jederzeit den aktuellen Zugriff auf alle Testinformationen. Die Synchronisierung erfolgt automatisch im Hintergrund und wird nach einem Internet- oder PC-Ausfall nahtlos fortgesetzt.

Diese Architektur macht manuelle Datenbankübertragungen überflüssig – ein oft zeitaufwändiger Prozess, der Remote-Sitzungen oder geplante Wartungsfenster erfordert. Darüber hinaus kann TEST-OK auch eine Remote-Datenbank in eine lokale Umgebung replizieren, sodass TEST-TRACK im dedizierten Modus mit dieser lokalen Datenbank arbeiten kann.

Sicherheit und Konformität

Die App erfüllt vollständig die Anforderungen der EU Cyber Resilience Act und bietet:

- Starke Authentifizierung
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle

So bleiben Ihre Testdaten jederzeit sicher, nachvollziehbar und geschützt.