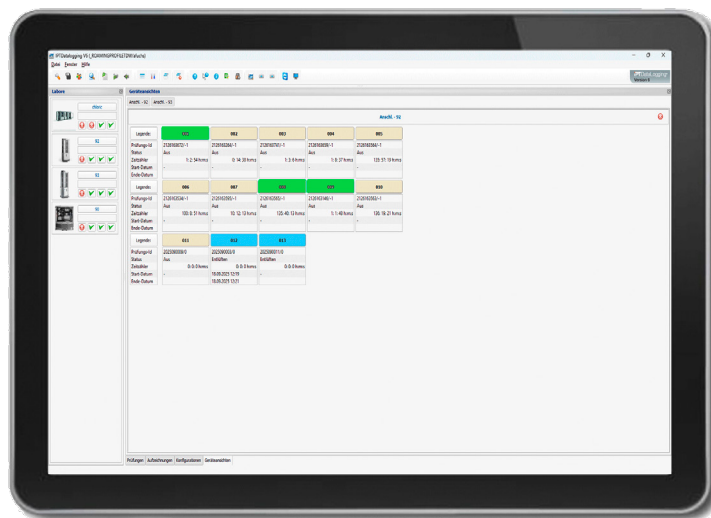


● Modell Nr. 1780

IPT DATALOGGING® V6

Vom Labor
auf den
Schreibtisch



IPT DataLogging® ist eine professionelle und umfassende Software zur Verwaltung sämtlicher Prüfungen im Rahmen der Qualitätskontrolle von Kunststoffprodukten in Ihrem Labor. Ausgehend von der Laboransicht, die Ihnen auf einen Blick den aktuellen Status aller angeschlossenen Prüfgeräte zeigt, bis zur detaillierten Darstellung für jedes einzelne Gerät, kann jede Ansicht Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Standardmerkmale

● Software-Architektur	IPT DataLogging® ist eine Software mit 64 Bit, unterstützt die Kodierung utf8 und basiert auf der bekannten QT-Bibliothek. Die Datenspeicherung erfolgt in einer SQL-Datenbank (Standardeinstellung MySQL), welche sich entweder lokal oder auf einem zentralen Server befindet. Der aktuelle Status aller Geräte wird sofort angezeigt und zwar unabhängig vom PC, der gerade mit dem Gerät verbunden ist. Die Kommunikation mit der Anlage erfolgt durch einen Betriebssystem-Dienst. Der Datenaustausch kann somit ohne Anmeldung erfolgen.
● Daten-Architektur	Jede Prüfung/Test besteht aus Parametern, Ergebnissen und Datenaufzeichnungen (z.B. Druckmessung), die vom Gerät festgelegt werden in dem der Test laufen wird. Zusätzlich kann jede Prüfung/Test mit einer Reihe von Feldern dargestellt werden, die vom Softwarebenutzer frei verwaltet werden können. Letztlich besteht sogar die Möglichkeit Prüfungen in Projekten einzuteilen.
● Aufteilung der Ansichten	Sie entscheiden nach Belieben wie die eingebundenen Geräte logisch gruppiert werden. Für jede Station, jedes Labor und jede Ausrüstung stehen individuelle Ansichten zur Verfügung. Jede Ansicht zeigt eine Auflistung von Stationen mit zusätzlichen Gruppierungsfunktionen (z.B. Auflistung nach verfügbaren Stationen, laufenden Stationen und abgeschlossenen Prüfungen). Schließlich haben Sie die Möglichkeit Werte aus dem oben genannten Datensatz anzuzeigen (Parameter, Ergebnisse, Aufzeichnungen, Beschreibungen, Projekte).
● Reporting	IptDataLogging® ist mit einem voll funktionsfähigen Berichtsgenerator sowie, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, mit einem Satz vordefinierter Berichtsvorlagen ausgestattet. Das Report-Layout ist sprachunabhängig. Daher ist es möglich das selbe Report-Layout für verschiedene Sprachen zu verwenden. Die Software bietet auch einen sehr leistungsfähigen Suchdialog zur Erzeugung von Prüfungslisten.
● Sprachunterstützung	Im Allgemeinen werden alle Sprachen unterstützt. Im Sprachverzeichnis steht Ihnen eine Vielzahl von vordefinierten Sprachen zur Verfügung, Sie haben jedoch die Möglichkeit zusätzliche Übersetzungen hinzuzufügen.
● Sicherheit	Diese Version enthält ein komplettes Sicherheitssystem, das automatisch die angemeldeten User und PCs registriert. Für jeden User bzw. PC kann eine globale (Datenbankweit) Regel festgelegt werden. Je nach Lizenzierung können Rechte pro Gerät und Benutzer festgelegt werden.
● Updates	Je nach Lizenzierung, liefert IPT Updates auf seiner Webseite, die vom Benutzer nach dessen Zustimmung automatisch heruntergeladen und installiert werden können.

Optionen

● Zusätzliche Clients	Bei Standard und Professional Softwareversion
● Software Module	– Zeitstand/Bersten – Temperaturwechsel – Zeitstand – Zugprüfungen (FNCT) – MFR/MVR – Dynamische Druckprüfung – Kugelfall – Virtuelle Geräte

Version V6	IPT User-Interface	DL6 Standard	DL6 Professional
Datenbanklizenz	Lifetime	Lifetime	Lifetime
Aktualität (inklusive Updates) - Hotline Support - Remote Support (Einrichtung, Schulung etc.)	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Verschiedene Sprachen	√	√	√
Anzahl der Clients/ Arbeitsstationen	1	1	1-3
Rechteverwaltung - Userbasiert	-	√	√
Rechteverwaltung - PC basiert	-	√	√
Rechteverwaltung - Gerätebasiert	-	-	√
Rechteverwaltung - Web Interface	-	-	√
Ereignisgesteuerte Skripte (z. B. bei Statusänderung eines Parameters)	-	-	√

Datenverwaltung

Unterstütztes Datenbankformat	SQLite und MySQL (wenn bei der Einrichtung bereits installiert)	MySQL	MySQL, Postgres, Oracle, DB2, Interbase oder via ODBC
Erweiterte Datenbanksuche	-	√	√
Sekundäre	-	-	Max. 9
Datei-Import via ODBC - Manueller Import	-	-	√
Datei-Import via ODBC - Ereignisgesteuerter Datei-Import	-	-	√
Datei-Import via ODBC - Zeitgesteuerter Datei-Import	-	-	√

Datenweitergabe: Dateiexport (MS Excel, Access,...)

Manueller Export	√	√	√
Ereignisgesteuerter Datei-Export	-	√	√
Zeitgesteuerter Datei-Export	-	√	√
Ereignisgesteuerter Datei-Export und E-Mail Versand	-	-	√
Zeitgesteuerter Datei-Export und E-Mail Versand	-	-	√

Version V6	IPT User-Interface	DL6 Standard	DL6 Professional
Gerätekommunikation und Visualisierung			
Linienzeichnerfunktion zur graphischen Darstellung von Messwerten z. B. Druck, Temperatur, Kraft	✓	✓	✓
Einheitenumrechnung metrisch / imperial	✓	✓	✓
Parametervorlagen Vereinfachtes Anlegen von neuen Prüfungen durch Auswahl von Vorlagen oder Kopien	✓	✓	✓
Definition der Statusfarben	✓	✓	✓
Beschreibungsvorlagen (Verwalten von Prüflingsbeschreibungsvorlagen mit frei definierbaren Feldern)	-	✓	✓
Einbindung und Verwaltung von Bildern und Video-Aufzeichnungen zum Test	-	✓	✓
Virtuelle Anschlüsse Virtuelles Aufteilen einer Prüfstation zur Abbildung von Verteilersituationen zur individuellen Ereignisdokumentation je Prüfling	-	Max. 3	Max. 30
Reporting - Berichtsdruck			
Manuell	✓	✓	✓
Ereignisgesteuerter Berichtsdruck	-	✓	✓
Zeitgesteuerter Berichtsdruck	-	✓	✓
Ereignisgesteuerter Berichtsdruck (PDF) Mail Versand	-	-	✓
Zeitgesteuerter Berichtsdruck (PDF) und Mail Versand	-	-	✓
Report- Designer, Verwalten von Berichtslayout und Listen über integrierte Vorlagen-Designer	✓	✓	✓

Version V6

IPT
User-InterfaceDL6
StandardDL6
Professional

Systemanforderungen

Betriebssystem		Microsoft Windows 11 Professional (64 bit)
Prozessorleistung	empfohlen	Intel® Core™ i7 oder AMD Ryzen™ 5
Arbeitsspeicher	mindestens	16 GB
Festplattenkapazität	empfohlen	≥ 500 GB SSD
Bildschirmauflösung	mindestens	≥ 1.280 x 1.024 px
Verbindung zum Internet		zwingend

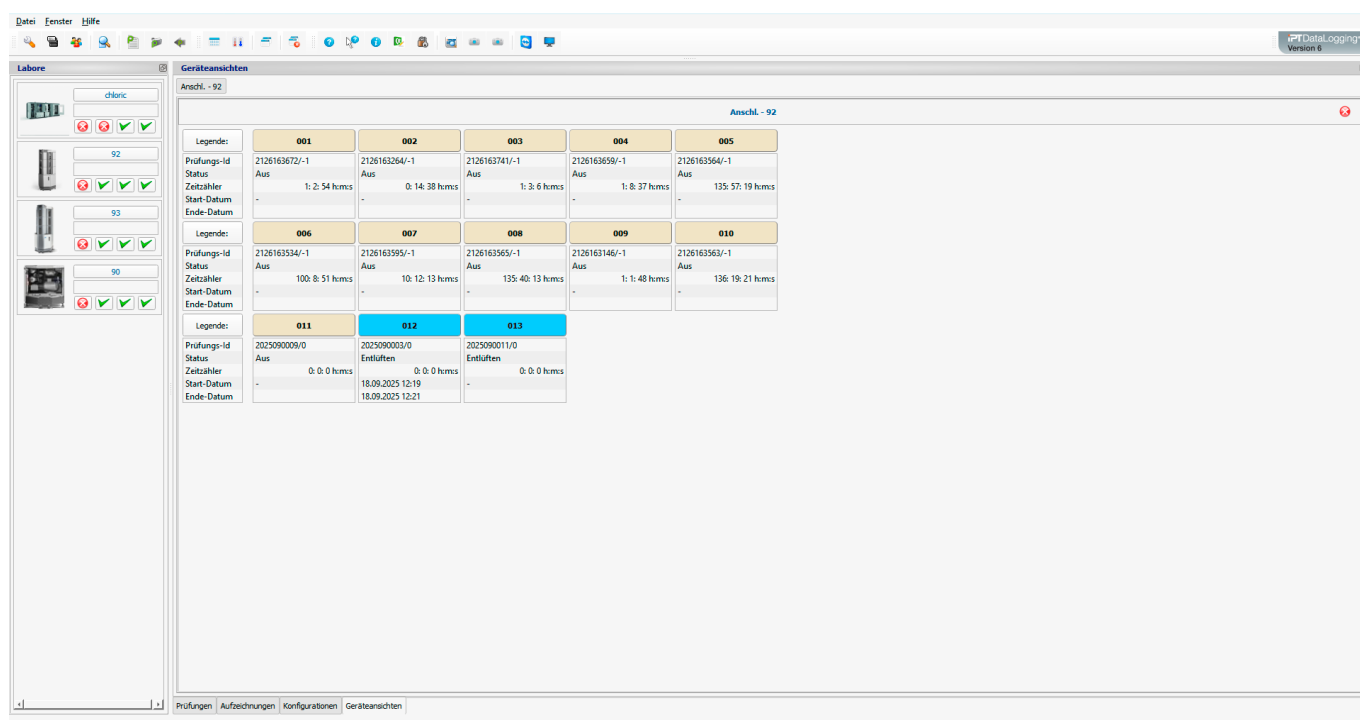
Netzwerk

Anschlüsse lokales Netzwerk (LAN)	mindestens	2 x
Geschwindigkeit	mindestens	1 GBit

USB

Anschlüsse	mindestens	4 x
Standard	mindestens	2.0

Bitte beachten Sie, dass im Fall einer Datenübernahme von IPT DataLogging® V4 vorher kein Office 32Bit auf dem PC installiert sein darf.



The screenshot displays the IPT DataLogging V6 software interface. The main window is titled 'Geräteansichten' (Device Views) and shows a grid of 13 device status cards. Each card contains the following information:

- Legende:** (Legend)
- Prüfungs-Id:** (Test ID)
- Status:** (Status)
- Zeitzähler:** (Time Counter)
- Start-Datum:** (Start Date)
- Ende-Datum:** (End Date)

The cards are arranged in a grid with columns 001 to 013. The interface also includes a sidebar on the left with device icons and a top menu bar with 'Datei', 'Fenster', and 'Hilfe'.