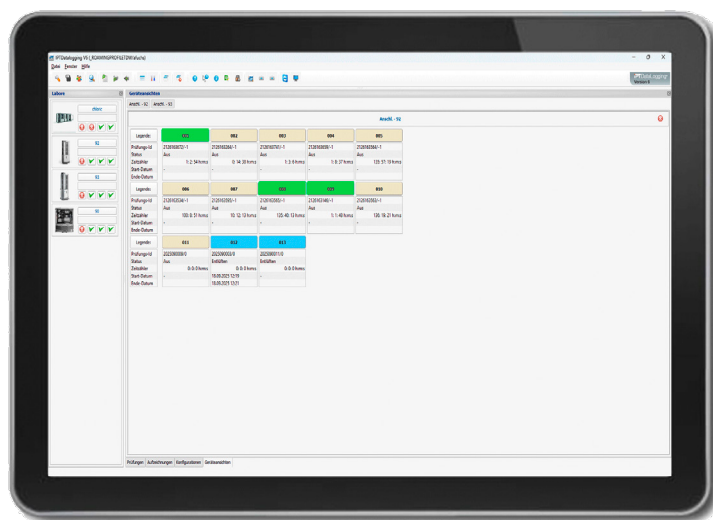


● N° de modèle 1780

IPT DATALOGGING® V6



IPT DataLogging® est un logiciel professionnel complet permettant de gérer tous les tests effectués dans le cadre du contrôle qualité des produits en plastique dans votre laboratoire. De la vue laboratoire, qui vous montre en un coup d'œil l'état actuel de tous les appareils de test connectés, à la représentation détaillée de chaque appareil, chaque vue peut être adaptée à vos besoins.

Caractéristiques standard

 Architecture du logiciel	IPT DataLogging® est un logiciel de 64 bits encodé en UTF-8 qui repose sur la fameuse bibliothèque QT. Le stockage des données est réalisé dans une base de données SQL (réglage par défaut: MySQL) basée en local ou sur un serveur central. L'état actuel de tous les appareils est immédiatement affiché, peu importe le PC actuellement connecté. La communication s'effectue par le biais d'un service de système d'exploitation. Ainsi l'échange de données s'effectue sans identifiant.
 Architecture de données	Chaque essai/test comprend les paramètres, résultats et enregistrements de données (p. ex. mesure de la pression) définis par l'appareil dans lequel auront lieu les tests. En outre, chaque essai/test peut être affiché de manière différente au gré de l'utilisateur du logiciel. Il est également possible de regrouper les essais par projets.
 Répartition des aperçus	Vous pouvez définir librement le regroupement logique des appareils connectés. Différentes vues individuelles sont disponibles pour chaque poste, chaque laboratoire et chaque matériel. Chaque vue montre une liste de postes d'essai avec des fonctions de regroupement supplémentaires (p.ex. regroupement selon les postes disponibles, les postes activés ou les essais achevés). Vous avez également la possibilité d'afficher les valeurs des données indiquées précédemment (paramètres, résultats, enregistrements, descriptions, projets).
 Reporting	IPT DataLogging® est équipé d'un générateur de rapport totalement fonctionnel et d'une série de rapports prédéfinis pour faciliter votre travail. La langue de travail n'a aucune influence sur la présentation du rapport. Ainsi, il est possible d'utiliser un même rapport pour différentes langues. Le logiciel dispose également d'une fenêtre de recherche performante pour la création de listes d'essai.
 Prise en charge de la langue	En règle générale, toutes les langues sont prises en charge. Vous trouverez dans le répertoire de langues toute une série de langues prédéfinies, mais vous pouvez également ajouter des traductions supplémentaires.
 Sécurité	Cette version comprend un programme de sécurité complet qui enregistre automatiquement les utilisateurs et les ordinateurs connectés. Pour chaque utilisateur ou ordinateur, une règle globale (à l'échelle de la base de données) peut être définie. Les droits par appareil et par utilisateur peuvent être définis en fonction de la licence acquise.
 Mises à jour	En fonction de la licence acquise, IPT fournit également sur son site des mises à jour qui peuvent être téléchargées, puis installées gratuitement par l'utilisateur.

Options

 Clients supplémentaires	Pour les logiciels Standard et Professional)
 Modules logiciels	– Pression interne / éclatement – Changement de température – Déformation sous charg – essais de traction (FNCT) – Tests MFR/MVR – Essai de pression dynamique – Chute de bille – Appareils virtuels

Version V6	IPT User-Interface	DL6 Standard	DL6 Professional
Licence de base de données	À vie	À vie	À vie
Actualités (mises à jour incluses) - Support hotline - Assistance en ligne (installation, formation etc.)	12 mois	12 mois	12 mois
Prise en charge multilingue	✓	✓	✓
Nombre de clients/postes d'essai	1	1	1-3
Gestion des droits - selon l'utilisateur	-	✓	✓
Gestion des droits - selon l'ordinateur	-	✓	✓
Gestion des droits - selon l'appareil	-	-	✓
Gestion des droits - Interface Web	-	-	✓
Scripts par événements (p. ex. lors de la modification d'état d'un paramètre)	-	-	✓

Gestion des données

Prise en charge de formats de bases de données	SQLite et MySQL (si configuré lors de l'installation)	MySQL	MySQL, Postgres, Oracle, DB2, Interbase ou via ODBC
Recherche avancée dans la base de données	-	✓	✓
Bases de données secondaires	-	-	Max. 9
Importation de fichiers via ODBC - Importation manuelle	-	-	✓
Importation de fichiers via ODBC - Importation de fichiers par événements	-	-	✓
Importation de fichiers via ODBC - Importation de fichiers programmable	-	-	✓

Transmission de données : exportation de fichiers (MS Excel, Access, etc.)

Exportation manuelle	✓	✓	✓
Exportation de fichiers par événements	-	✓	✓
Exportation de fichiers programmable	-	✓	✓
Exportation de fichiers par événements et envoi d'emails	-	-	✓
Exportation de fichiers programmable et envoi d'emails	-	-	✓

Version V6	IPT User-Interface	DL6 Standard	DL6 Professional
------------	-----------------------	-----------------	---------------------

Communication des appareils et visualisation

Fonction d'enregistreur à tracé continu pour la représentation graphique des valeurs mesurées, p. ex. pour la pression, la température, la force	✓	✓	✓
Conversion des valeurs métriques/impériales	✓	✓	✓
Modèles de paramètres Création simplifiée de nouveaux essais grâce à un choix de modèles et de copies	✓	✓	✓
Détermination des couleurs d'état	✓	✓	✓
Modèles de description (gestion des modèles de description d'échantillon avec champs librement définissables)	-	✓	✓
Intégration et gestion d'images et d'enregistrements vidéo relatifs à l'essai	-	✓	✓
Ports virtuels Répartition virtuelle d'un poste d'essai pour simuler les situations d'approvisionnement et documenter séparément chaque échantillon	-	Max. 3	Max. 30

Reporting – impression de rapports

Manuel	✓	✓	✓
Impression de rapports par événements	-	✓	✓
Impression de rapports programmable	-	✓	✓
Impression de rapports par événement et envoi d'emails (PDF)	-	-	✓
Impression de rapports programmable et envoi d'emails (PDF)	-	-	✓
Report-Designer et gestion de présentation de listes via un générateur de rapports intégré	✓	✓	✓

Version V6

IPT
User-InterfaceDL6
StandardDL6
Professional

Configuration système nécessaire

Système d'exploitation		Microsoft Windows 11 Professional (64 bit)
Performance du processeur	recommandée	Intel® Core™ i7 oder AMD Ryzen™ 5
Mémoire vive	minimum	16 GB
Capacité du disque dur	recommandée	≥ 500 GB SSD
Résolution d'écran	minimum	≥ 1.280 x 1.024 px
Connexion à l'Internet		obligatoire

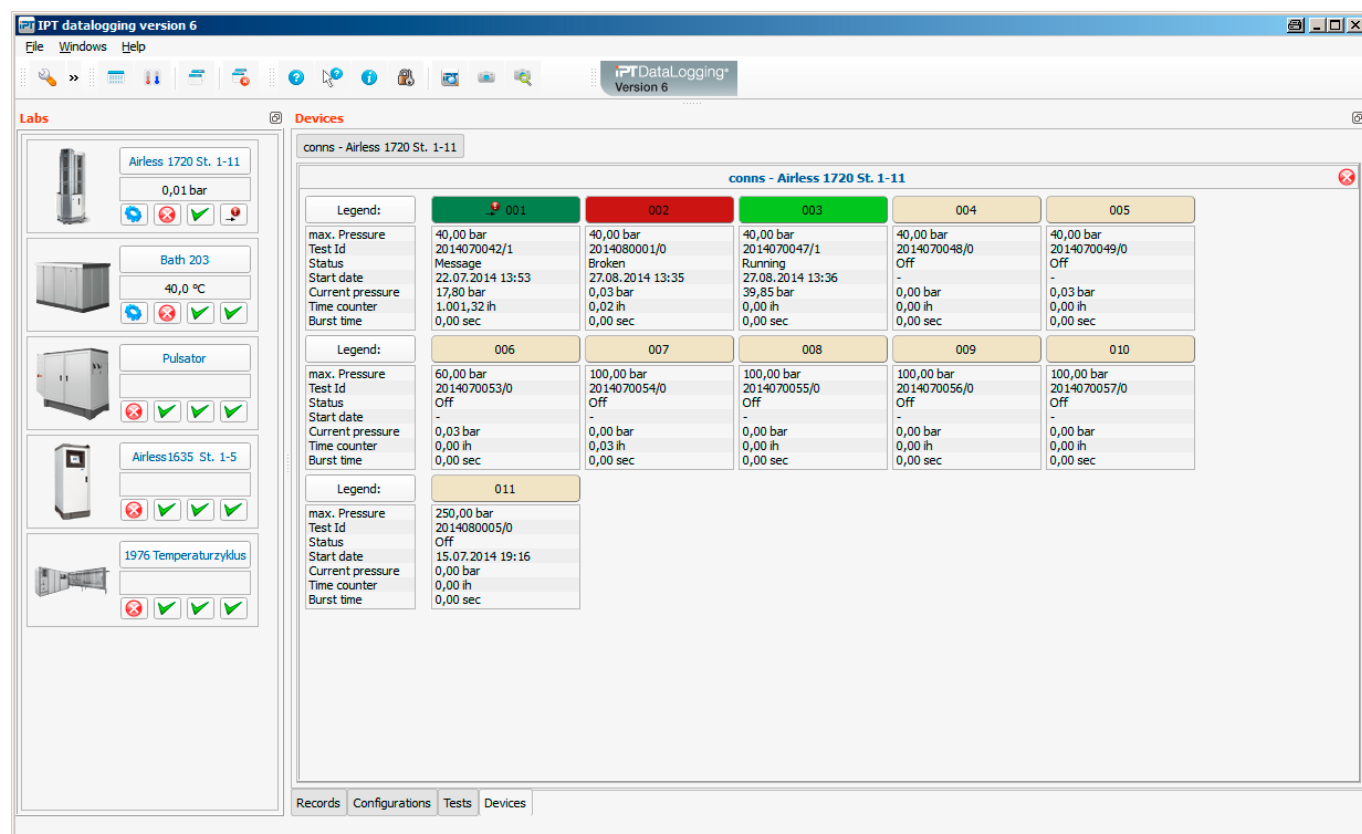
Réseau

Connexions au réseau local (LAN)	minimum	2 x
Vitesse	minimum	1 GBit

USB

Ports	minimum	4 x
Standard	minimum	2.0

Notez que, dans le cas d'un transfert de données depuis IPT DataLogging® V4, aucun Office 32Bit ne doit être installé sur le PC au préalable.



The screenshot displays the IPT DataLogging Version 6 software interface. On the left, the 'Labs' panel shows four device status icons: 'Airless 1720 St. 1-11' (0,01 bar), 'Bath 203' (40,0 °C), 'Pulsator', and 'Airless 1635 St. 1-5'. The main 'Devices' panel shows a table of sensor data for 'Airless 1720 St. 1-11'. The table has columns for Legend, Test Id, Status, Start date, Current pressure, Time counter, and Burst time. The data is organized into rows for different test points (001 to 011). The interface also includes a menu bar (File, Windows, Help) and a toolbar with various icons.

Legend:	001	002	003	004	005
max. Pressure	40,00 bar	40,00 bar	40,00 bar	40,00 bar	40,00 bar
Test Id	2014070042/1	2014080001/0	2014070047/1	2014070048/0	2014070049/0
Status	Message	Broken	Running	Off	Off
Start date	22.07.2014 13:53	27.08.2014 13:35	27.08.2014 13:36	-	-
Current pressure	17,80 bar	0,03 bar	39,85 bar	0,00 bar	0,03 bar
Time counter	1.001,32 ih	0,02 ih	0,00 ih	0,00 ih	0,00 ih
Burst time	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec

Legend:	006	007	008	009	010
max. Pressure	60,00 bar	100,00 bar	100,00 bar	100,00 bar	100,00 bar
Test Id	2014070053/0	2014070054/0	2014070055/0	2014070056/0	2014070057/0
Status	Off	Off	Off	Off	Off
Start date	-	-	-	-	-
Current pressure	0,03 bar	0,00 bar	0,00 bar	0,00 bar	0,00 bar
Time counter	0,00 ih	0,03 ih	0,00 ih	0,00 ih	0,00 ih
Burst time	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec	0,00 sec

Legend:	011
max. Pressure	250,00 bar
Test Id	2014080005/0
Status	Off
Start date	15.07.2014 19:16
Current pressure	0,00 bar
Time counter	0,00 ih
Burst time	0,00 sec