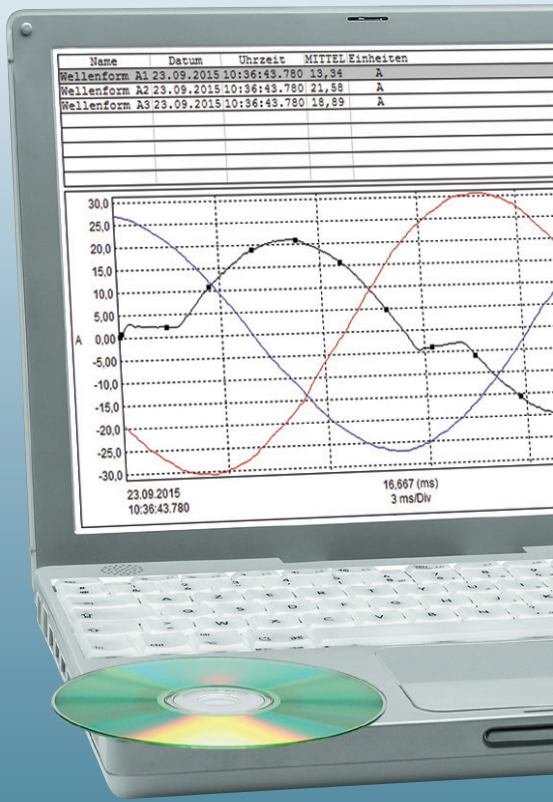
PEWA Technik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
www.pewa.de

Universelle Auswertesoftware

DataView®
einsetzbar mit:

- Leistungs- und Energierecorder PEL 102, PEL 103 und PEL 105
- Leistungs- und Oberschwingungsmesszangen F407 und F607
- Leistungsanalysatoren C.A 8230 & C.A 8220
- Leistungs- und Netzanalysatoren der Serie Qualistar® C.A 8331, C.A 8333, C.A 8336, C.A 8435
- Erdungsprüfer C.A 6470N, C.A 6471, C.A 6472
- Erdungsprüfzange C.A 6417
- Megohmmeter C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6543, C.A 6547, C.A 6549, C.A 6550, C.A 6555
- Installationstester C.A 6116N, C.A 6117
- Micro-Ohmmeter C.A 6240, C.A 6255, C.A 6292
- Luxmeter C.A 1110, Thermo-Anemometer C.A 1227, Thermo-Hygrometer C.A 1246
- Thermometer C.A 1821, C.A 1822, C.A 1823
- Datenlogger der Serie „Simple Logger II“ und L452
- Windungsverhältnisprüfer DTR 8510
- und viele weitere Mess- und Prüfgeräte



DATAVIEW®

Als universelle Software-Plattform beinhaltet DataView® folgende gerätebezogene Programme:

- PEL Transfer
- PAT / PAT2 Power Analyser Transfer
- GTT Ground Tester Transfer
- GTC Transfer
- MEG Megohmmeter Transfer
- ICT Installation Tester Transfer
- DTR Transfert
- MOT Micro Ohmmeter Transfer
- DL Data Logger Transfer
- Sowie einen ausführlichen Berichts- bzw. Protokoll-Editor

und unterstützt folgende Messgeräte:

- Leistungs- und Energierecorder PEL 102, PEL 103, PEL105
- Leistungs- und Oberschwingungsmesszangen F407 und F607
- Leistungsanalysatoren C.A 8230 & C.A 8220
- Leistungs- und Netzanalysatoren der Serie ***Qualistar®*** C.A 8435, C.A 8331, C.A 8333, C.A 8336
- Erdungsprüfer C.A 6470N, C.A 6471, C.A 6472
- Erdungsprüfzange C.A 6417
- Megohmmeter C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6543, C.A 6547, C.A 6549, C.A 6550, C.A 6555
- Installationstester C.A 6116N, C.A 6117
- Micro-Ohmmeter C.A 6240, C.A 6255, C.A 6292
- Luxmeter C.A 1110, Thermo-Anemometer C.A 1227, Thermo-Hygrometer C.A 1246
- Thermometer C.A 1821, C.A 1822, C.A 1823
- Datenlogger der Serie „Simple Logger II“ und L452
- Windungsverhältnisprüfer DTR 8510
- und viele weitere Mess- und Prüfgeräte

Schließen Sie Ihr Messgerät einfach an den PC an.
Je nach Gerät, können Sie dabei wählen zwischen:

- RS 232-Schnittstelle
- USB-Anschluss
- Bluetooth-Verbindung
- Ethernet-Verbindung

DataView® - Auswertesoftware für PC	P01102095

Betriebssystem-Voraussetzungen:
Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10

PC-Voraussetzungen:
1 GB RAM-Speicher für Windows Vista & Windows® 7/8/10 (32 Bit)
2 GB RAM-Speicher für Windows Vista & Windows® 7/8/10 (64 Bit)
80 MB freier Speicher auf der Festplatte (200 MB empfohlen)
Für die Installation von DataView® sind Administratorenrechte erforderlich

Ergonomie

DataView® ist eine besonders einfach zu benutzende Software. In der neuesten Version erkennt die Software das mit dem PC verbundene Gerät automatisch und öffnet das entsprechende Menü. Durch ein bedienerfreundlich aufgebautes Menü in Baumstruktur gelangt der Benutzer direkt zu den im Gerät gespeicherten Messdaten, er kann das Gerät nach Wunsch konfigurieren oder die aktuellen Messwerte auslesen.

Geräte-Konfiguration

Der Benutzer kann das angeschlossene Messgerät komplett konfigurieren und die Messparameter einstellen:

- ***im Messgerät:*** Einstellung der Speicher-Parameter, Konfiguration der Messkanäle usw…
- ***für die Messung:*** Einstellung von Datum & Uhrzeit, Sprache, Alarme, Messmodus usw…

Messwerte in Echtzeit anzeigen

Die aktuellen Messwerte des Geräts lassen sich je nach Gerätetyp in Echtzeit auf dem PC-Bildschirm anzeigen.

In Verbindung mit einem ***Qualistar®*** können Sie sich z. B. die Wellenformen, die Trends, die Oberschwingungsspektren oder zusammengefasste Messergebnisse in Textform anzeigen lassen. Mit einem Megohmmeter C.A 6549 z. B. zeigt Ihnen der PC die Verlaufskurven der Messung (R(t) und/oder R(U)) sowie die erfassten Einzelwerte.

Auslesen gespeicherter Messwerte

Die im Gerät gespeicherten Messwerte lassen sich durch einfaches Anklicken des entsprechenden Buttons im Hauptmenü auslesen. Nun kann der Benutzer auswählen welche Werte er sich anzeigen lassen möchte: RMS, THD, VA… und in welcher Darstellung: als Kurven, als Wertetabellen, als Balkendiagramme usw …

Mit ***DataView®*** kann er nun diese Messwerte am PC bearbeiten und analysieren.

Kurven lassen sich z. B. abschnittweise zoomen, für die Darstellung können Kurven ausgewählt und mit verschiedenen Farben versehen werden.

Der Export der Daten nach Excel ist jederzeit möglich.

Erstellen von Berichten

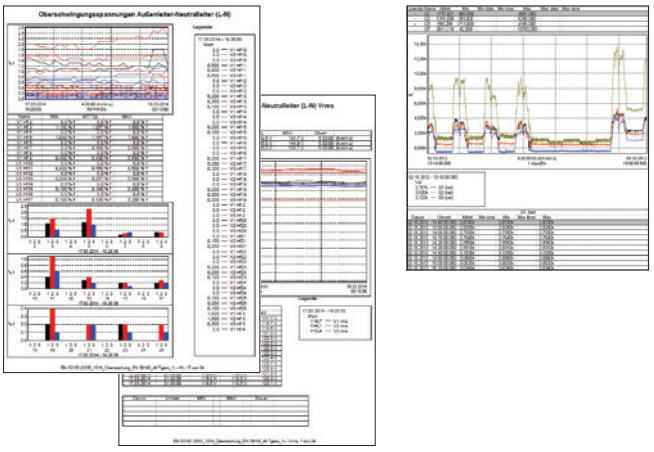
In der Software sind zahlreiche Vorlagen für die schnelle Erstellung von Messprotokollen bereits vorhanden, der Benutzer kann aber auch ganz individuelle Messberichte nach seinen eigenen Wünschen anfertigen.

In Verbindung mit einem ***Qualistar®*** liefert ***DataView®*** direkt ein Messprotokoll mit einer tabellarischen Aufstellung aller Messparameter, auch gemäß EN 50160.

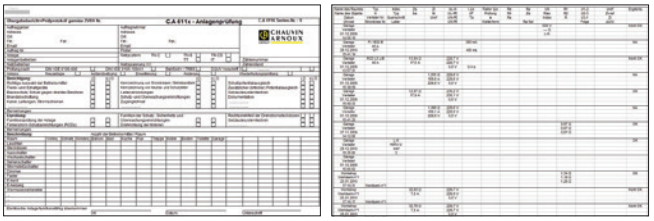
Für die Installationstester C.A 6116N und C.A 6117 stehen ebenfalls diverse Vorlagen zur Verfügung um u.a. Protokolle nach ZVEH, SEV, ÖVE automatisch zu erstellen.

Beispiel von DataView® Berichte

Prüfberichte nach EN 50160 mit dem ***QUALISTAR+***



ZVEH-Protokolle mit den Installationstester C.A 6116N und C.A 6117.



CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Die Software-Module im Überblick

Neben den Standard-Funktionen wie z. B. die Übernahme, die Darstellung und die Verwaltung der Messdaten bieten die Software-Module je nach Gerät weitere Eigenschaften.

PAT

Leistung- und Oberschwingungszangen

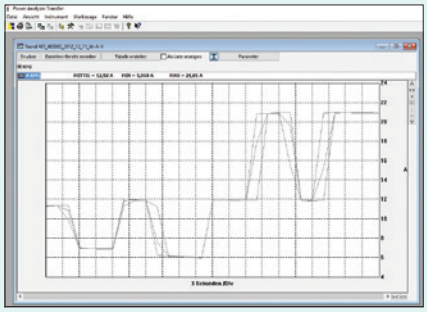
F407 & F607

- Anzeige in Echtzeit
- Bluetooth-Verbindung

Leistungsanalysatoren

C.A 8220 & C.A 8230

- Alarm-Konfiguration
- Transienten-Konfiguration
- Trend-Konfiguration
- Anzeige in Echtzeit



PAT 2

Leistungs und Netzanalysatoren

C.A 8331, C.A 8333, C.A 8336, C.A 8435

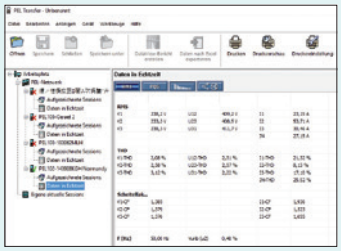
- Alarm-Konfiguration
- Transienten-Konfiguration
- Trend-Konfiguration
- Anzeige in Echtzeit

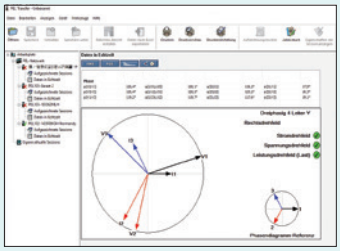
PEL Transfer

Leistungs- und Energie-Recorder

PEL102, PEL103 & PEL105

- Management von Netzen mit mehreren Geräten
- Anzeige in Echtzeit
- Konfiguration
- Programmierung der Aufzeichnungen



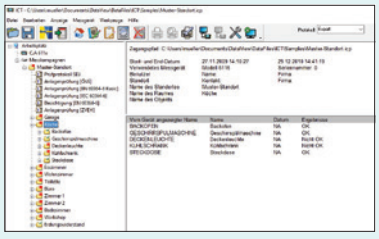


ICT

Installationstester

C.A 6116N, C.A 6117

- Individuelle Einstellung der Messkampagnen und Speicherung im Gerät
- Anzeige der Speicherstruktur (Standort / Raum / Objekt)
- Vorbereitung der Berichte für die Prüfung von Elektroinstallationen

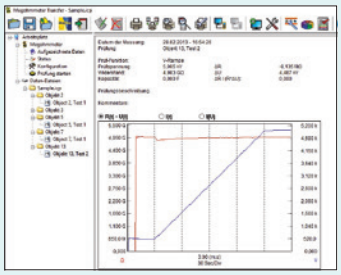


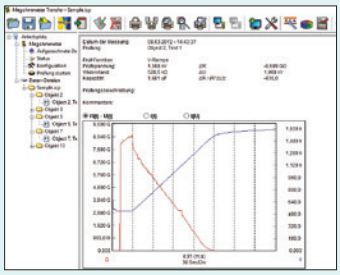
MEG

Megohmmeter

C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6543, C.A 6547, C.A 6549, C.A 6550, C.A 6555

- Ansteuerung des Gerätes
- Anzeige in Echtzeit
- Einstellung der Verhältnisse DAR, PI und DD
- Grafische Darstellung der Messergebnisse





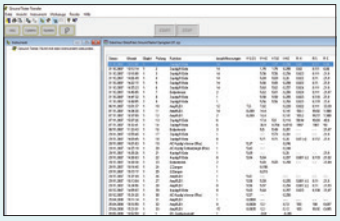
UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE FÜR DEN PC

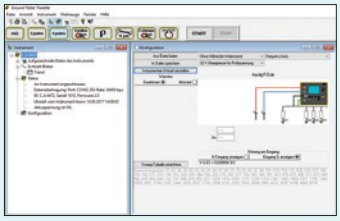
GTT

Erdungs- und Erdwiderstandsprüfer

C.A 6470N, C.A 6471, C.A 6472 & C.A 6474

- Konfiguration der Geräte
- Ansteuerung der Geräte
- Sofortige Datenerfassung



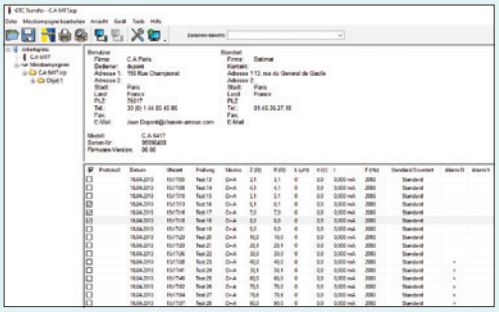


GTC

Erdungsprüfzange

C.A 6417

- Sofortige Datenerfassung
- Konfiguration des Gerätes
- Alarmeinstellung

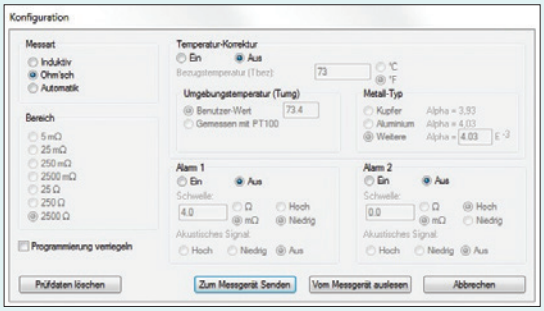


MOT

Microohmmeter

C.A 6240, C.A 6250, C.A 6292

- Alarmeinstellung
- Programmierung der Temperaturkorrektur

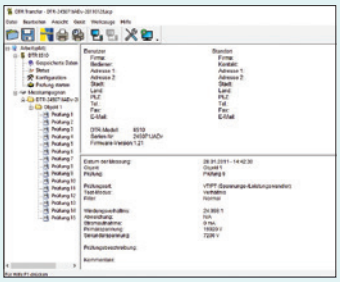


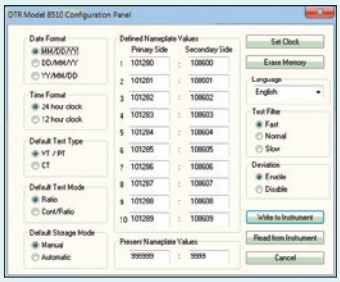
DTR

Windungsverhältnisprüfer

DTR 8510

- Konfiguration
- Ansteuerung des Gerätes





DL Transfer

Datenlogger Simple Logger II

L562, CL601, L101, L102, L111, ML912, L261, L481, ML914, AL834, L642

Messgeräte mit Datenlogger für physikalische Größen

Luxmeter C.A 1110, Thermo-Anemometer C.A 1227, Thermo-Hygrometer C.A 1246, Thermometer C.A 1821, C.A 1822, C.A 1823

- Konfiguration der Geräte
- Programmieren der Aufzeichnungen