



- Funktionsumfang
- Preisliste
- Wartungsvertrag

Visual-XSel 14.0 Weibull & Multivar



Stand 2017



Funktionsumfang

Versionen und Funktionsumfang	Visual-XSel 14.0 Weibull	Visual-XSel 14.0 Multivar
Statistische Diagrammtypen Normalverteilung, Pareto, Intervall-Plot, Box-Plot, Vertrauensb., etc.	x	x
Statistische Verteilungen Dichte, oder Verteilungsfkt., Betragsn., Log-Norm, Mischv.	x	x
Formelsammlung Formeln aus Mathematik, Technik, Wissenschaft, Statistik usw.	x	x
Programmierung / Makros Dynamische Flussdiagramme mit grafischem Debugger	x	x
Statistische Grundfunktionen, Hypothesentests, usw. Standardabweichung, Varianz, Median, Klassierung, Cpk, usw.	x	x
Spezielle statistische Darstellungen Boxplot, Mehrfachhäufigkeiten, Binomial, Poisson, usw.	x	x
Weibull-Netz linear / logarithmisch / Sonderfunktionen mit Vertrauensbereich und FormelAusgabe, alle Parameterverfahren	x	x
Weibull-Analysen Dateivorlagen Sudden-Death, Prognose, Mischverteilung, Vergleiche, Wöhler, usw.	x	x
Zuverlässigkeits-Blockdiagramm für Systemzuverl. Integriertes Reliability-Blockdiagramm für beliebig komplexe Systeme	x	x
Statistische Methoden, Shainin und andere Komponententausch, Vergleich, Multi-Vari, Intensitätsmatrix, usw.	x	x
Integrierte Versuchsplanung / D-Optimal Voll- und Teilfaktoriell, Taguchi, D-Optimal mit Constrains u. Inclusions	x	x
Integrierte schrittweise multiple Regression mit logistischer Regr., Ergebnis-Report mit Charts, umfangr. Kennwerte	x	x
Vollautomatische Datenauswertung Integriertes Expertenwissen wertet Daten auch im Hintergrund aus		x
Häufigkeitsgruppen Auswertung von diskreten Daten über relative Anteile	x	x
Messmittelfähigkeit + Prozessfähigkeit Verfahren 1..3, Shainin, Standardverfahren	x	x
Messmittelfähigkeit ANOVA + Diskrete Merkmale VDA 5 bzw. Verfahren nach ISO 22514-7, oder MSA 4		x
Stichprobenrechner Berchnung der notwend. Stichproben für Hypothesen und Versuchpl.		x
Partial Least Square Verfahren für korrelierende Daten		x
Hauptkomponentenanalyse / Clusteranalyse Multivariate Verfahren		x
Neuronale Netze zur Approximation von beliebigen Datenverläufen		x
Systemanalyse + Fehlerbaumanalyse FTA Struktur-Diagramme mit Relationen und Paretoausw. Ishikawa, etc.		x
Autom. Versuchsplanerstellung und Import aus Tabellen aus Struktur- oder Intensitäts-Beziehungsdiagramm		x
SixSigma Toolset (DMAIC + DFSS) QFD, FMEA, DRBFM, SWOT, SIPOC, VoC, Scorecard, Riskofilter, TRIZ		x
Programmbeschreibung PDF-Dateien (Download) Grundlagen, Programmierung, Methoden, Systemanalyse, usw.	x	x
Taschenbuch stat. Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmethoden Statistik, DoE, Versuchsmethoden und Weibull	x	x
Wartungsvertrag (siehe letzte Seite)	x	x



Preise Neubestellung

Staffelung Einzel-/Mehrfachlizenz (Netzwerklicenz)	Visual-XSel 14.0 Weibull	Visual-XSel 14.0 Multivar
Einzelplatzlizenz*	1398,00 € ⁽¹⁾	1898,00 € ⁽¹⁾
Mehrfachlizenz ab 2 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	1298,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1598,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Mehrfachlizenz ab 3 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	1198,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1398,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Mehrfachlizenz ab 5 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	948,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1198,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Mehrfachlizenz ab 10 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	798,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	998,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Mehrfachlizenz ab 15 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	648,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	798,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Mehrfachlizenz ab 20 Lizenzen je Lizenz ⁽³⁾	598,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	698,00 € ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Taschenbuch statistische Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmethoden	40,00 € ⁽¹⁾⁽⁵⁾	

* Einsatz der Mehrfachlizenzen im Netzwerk, auf virtuellen Rechnern, bzw. auf Remote-Servern für Nutzung mehrerer Teilnehmer nicht zulässig. Netzwerklicenzen auf Anfrage.

Preise ohne Wartungsvertrag, sowie weitere Staffelungen oder Firmenlizenzen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

(1) Plus Versandkosten 8,- € (Ausland 20,- €) + Mehrwertsteuer.

(2) Bezug der Software nur über Download.

(3) Im Lieferumfang 2 Satz Handbücher (Weibull + Versuchsmethoden).

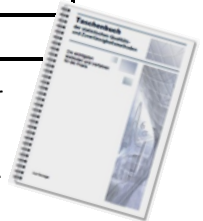
Anzahl Mehrfachlizenzen = Anzahl Installationen auf den Rechnern der Anwender

unabhängig von der zeitlichen Nutzung.

Preise für Mehrfachlizenzen nur bei Direktbestellung über CRGRAPH, Firmenlizenz (Generallizenz) auf Anfrage.

(4) Preise + Mehrwertsteuer, Programm + Dokumentation nur über Download www.crgraph.de/WebDownload.

(5) Bei Einzelbestellung inkl. Versand, zuzüglich gesetzl. MwSt 7%.



Netzwerk- und Floating-Lizenzen, sowie zeitlich begrenzte Nutzung auf Anfrage.

Updates

Bisherige Lizenz	Update auf 14.0 Weibull	Update auf 14.0 Multivar
Visual-XSel 10.0 Weibull	1198,-€ ⁽⁴⁾	1598,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 10.0 Multivar	-	1198,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 11.0 Weibull	898,-€ ⁽⁴⁾	1298,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 11.0 Multivar	-	898,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 12.0 / 12.1 Weibull	598,-€ ⁽⁴⁾	998,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 12.0 / 12.1 Multivar	-	598,-€ ⁽⁴⁾
Visual-XSel 13.0 Weibull	298,-€ ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	698,-€ ⁽⁴⁾⁽⁶⁾
Visual-XSel 13.0 Multivar	-	298,-€ ⁽⁴⁾⁽⁶⁾

(6) Bei Bestellung ab 1.4.2016 kostenlos, oder bei bestehenden Wartungsvertrag

Updates beinhalten keinen Wartungsvertrag. Dieser kann gesondert bestellt werden (siehe nächste Seite). Geliefert wird eine Freischaltung, Die Lieferung erfolgt über Download.

Weitere Preise auf Anfrage, z.B. Cross-Update von Fremdprodukten.

Rabatt für Händler und Wiederverkäufer auf Anfrage (Händleranfragen erwünscht).



Wartungsvertrag zu Visual-XSel

Leistungsumfang

Der Wartungsvertrag beinhaltet automatische Updates innerhalb der gleichen vollen Versionsnummer (Programm und Dokumentation wird über Download bezogen, eine Lieferung von CD oder Papierware erfolgt nicht).

www.crgraph.de/WebDownload.htm

Support für alle Installationsprobleme.
Support per Telefon für anderweitige Probleme 2 Stunden kostenfrei.

Nicht enthalten sind kundenspezifische Änderungswünsche insbesondere für Auswerte-Vorlagen.

Laufzeit

Der Wartungsvertrag hat nach Abschluss jeweils 1 Jahr Gültigkeit. Nach Ablauf dieser Zeit kann der Wartungsvertrag jeweils um 1 Jahr verlängert werden (248,-€ für Version **Weibull** und 298,-€ für Version **Multivar**).

Hinweis:

Falls nicht schon vorhanden, senden Sie uns bitte Ihre eMail-Adresse zu!

AGB

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.crgraph.de/AGB.htm

Lieferung innerhalb von 10 Werktagen per Post .

Zahlung innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug.

Lieferung ins Ausland nur gegen Vorauszahlung.

Die Lieferung bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von CRGRAPH.

Haftung gegenüber Fehlern aller Art ausgeschlossen.

Keine Gewähr gegenüber Irrtümern.

Änderungen vorbehalten.



Visual-Xsel 14.0

Die wichtigsten Neuerungen gegenüber Version 13.0



- Neuer Startleitfaden, aufgeräumt und übersichtlich.
- Komplett neue Grundlagen-Dokumentation zu jedem Kapitel mit Programmbedienung.
- Variable Verstellung Tabellenbreite mit Schieberegler.
- Neues Diagramme 3D – Histogramm (Häufigkeiten für 2 Merkmale)
- Regression mit VIF-Kennzahl (Bewertung der Korrelationen gegenüber Restmodell)
- Vollautomatische Datenauswertung mit integriertem Expertenwissen.
- Visual-XSel kann von anderen Programmen zum Zwecke der Datenauswertung im Hintergrund Daten auswerten und Ergebnisse zurückliefern.
- Datenanalyse mit Häufigkeitsgruppen (Auswertung diskrete Zielgröße, Anteil fehlerhafter Gruppen).
- Belastungs-Testmatrix für Bewertung Zuverlässigkeit von Systemen mit unterschiedlichen Tests und Erprobungen
- Weibull: Berücksichtigung mehrfacher gleicher Nennungen bei mehr als einer Kurve.
- Filter mit Statistik-Ausgabe (Häufigkeiten der Nennungen als Histogramm + Verteilungsparameter)
- Überarbeitete Templates
- Anpassung der Fähigkeitsuntersuchungen an den BMW Group-Standard