

DataLyzer® Spectrum

Software voor Statistical Process Control (SPC)

Compliant aan NEN 6603:2010 binnen ISO 17025



DataLyzer® International

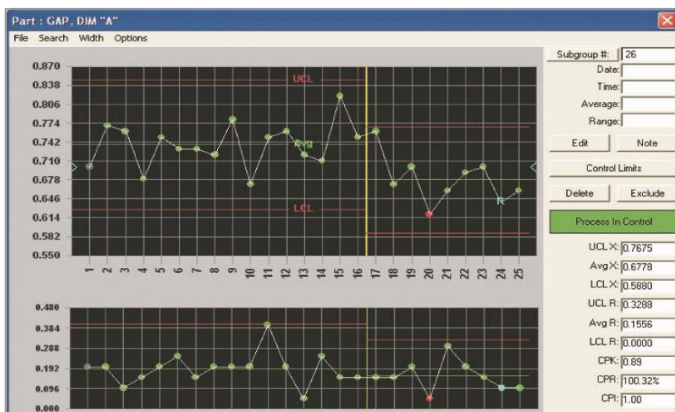
DataLyzer® International levert klanten advies, training en software op gebied van kwaliteits- & productiviteitsmanagement. DataLyzer® levert een integrale software oplossing met SPC, FMEA, MSA, OEE en CAPA modules.

De software oplossingen van DataLyzer® zijn compliant aan diverse industrie normen, waaronder ISO13485 en de NEN6603:2010 norm binnen ISO 17025. Middels deze brochure willen we meer inzicht geven in de SPC oplossing van DataLyzer® voor laboratoria die voldoen aan deze NEN norm.

DataLyzer® Spectrum

Steeds meer organisaties implementeren tools ten behoeve van beheersing en continue verbetering van hun proces. Klanten, maar ook controlerende instanties stellen steeds hogere eisen aan procesbeheersing en kwaliteitsmanagement. Om procesbeheersing te bereiken biedt 'Statistical Proces Control' een belangrijke tool. DataLyzer® levert en implementeert al 40 jaar SPC oplossingen aan klanten wereldwijd.

DataLyzer® Spectrum: DataLyzer® Spectrum is een compleet SPC software programma, waarmee de taken van het registreren van meetgegevens en het weergeven en analyseren van regelkaarten sterk vereenvoudigd wordt. De flexibele setup en de krachtige functionaliteit hebben als resultaat, dat DataLyzer® verreweg de meest gebruikte SPC software is in Nederland en België.



Variable control chart in DataLyzer® Spectrum

DataLyzer® Spectrum kan stand-alone of als netwerk module geïmplementeerd worden. De netwerk module biedt de mogelijkheid een bedrijfsbreed netwerk in te richten en te monitoren (dashboard).

Functionaliteiten

- DataLyzer® Spectrum werkt onder alle Windows systemen zoals Windows® 7, 8, 10 en Citrix® en zowel 32 als 64 bit.
- Meerdere talen kunnen binnen het programma worden gekozen (Engels, Nederlands, Duits, Frans, Spaans, Chinees, Portugees, Russisch, Arabisch, Hongaars, Sloveens, Vietnamees, Turks, Pools,

Tsjechisch, Italiaans, Deens en Zweeds) voor betere acceptatie van de software op de werkvloer.

- Real-time gegevensinvoer en analyse voor variabele en attributieve regelkaarten geven directe feedback om productieproblemen op te lossen.
- Implementatie van regelkaarten (kenmerken) is snel en gebruikersvriendelijk.
- Bij verstoringen kunnen gekoppelde Out of Control Action Plan (OCAP) flow charts of documenten getoond worden. Oorzaak-, actie- en vrij notities kunnen worden ingevoerd waardoor een terugkoppeling mogelijk is naar de FMEA en Control Plan.
- DataLyzer® kan e-mails versturen bij verstoringen, metingen buiten specificatie of wanneer metingen niet tijdig worden uitgevoerd. Dit kan zowel bij handmatige gegevensinvoer als bij volautomatische invoer.
- Je kunt parameters creëren en toekennen aan de regelkaarten welke gebruikt kunnen worden voor tracking en tracing, om oorzaken van variatie op te sporen of berekeningen uit te kunnen voeren. Alle rapporten en analyses kunnen op de parameters gefilterd worden.
- Regelgrenzen kunnen automatisch berekend worden op verschillende manieren of de regelgrenzen kunnen worden vastgelegd.
- Real-time analyse van statistieken inclusief alle Western Electric rules en capability indices (Cp, Cpk, Cpr, Pp, Ppk, Ppr, NCP, NCpk, NCpr, PPM).
- Wijzigingen van regelgrenzen worden opgeslagen. Nieuwe regelgrenzen kunnen eenvoudig gestart worden.
- Ingebouwde configureerbare drivers zijn beschikbaar om meetinstrumenten te gebruiken via RS-232 of USB gages.
- Een complete DLL is beschikbaar voor volledige integratie van DataLyzer in uw eigen GUI en kan tevens gebruikt worden om specifieke instrumenten of machines te integreren.
- DataLyzer® biedt een mogelijkheid om (3D) meetinstrumenten en CMM's te integreren met de SPC oplossing. Meetgegevens kunnen automatisch worden geïmporteerd van SQL databases, MES systemen, OPC servers, Excel spreadsheets, Camera's, CMMs, TXT bestanden etc.

ISO 17025 & NEN 6603:2010

DataLyzer Spectrum bevat speciale modules om volledig te voldoen aan de norm NEN 6603:2010 binnen de ISO 17025 norm. Het programma ondersteunt bijv als enige SPC leverancier de eis om automatisch iedere 20 steekproeven via een F-test en T-test de regelgrenzen te controleren en opnieuw vast te stellen, zoals geëist in de NEN norm.



Support Desk en Onderhoud

Technisch support m.b.t. DataLyzer® Spectrum is beschikbaar per telefoon, e-mail of via onze Support Desk.

Inbegrepen bij aanschaf van DataLyzer® Spectrum is het onderhoudscontract voor de eerste 6 maanden. Hierna wordt het onderhoudscontract jaarlijks verlengd. Inbegrepen in het onderhoudscontract zijn support, upgrades en toegang tot nieuwe versies en nieuwe functionaliteiten.

DataLyzer biedt indien gewenst ook mogelijkheden voor training en ondersteuning on-site. Neem contact op met uw accountmanager voor verdere informatie.

Database Compatibility

DataLyzer® Spectrum is beschikbaar voor gebruik in combinatie met Microsoft SQL Server databases (SQL Server Native Client, ODBC Driver).

Operating System Compatibility

Windows 7® Professional SP1 (32/64 bit) of hoger en Windows 7® Enterprise SP1 (32/64 bit).

Gerelateerde modules

- DataLyzer® Certificate of Analysis;
- DataLyzer® Gage Management System;
- DataLyzer® SPC Wizard (data analysis and training module);
- DataLyzer® Failure Mode and Effect Analysis;
- DataLyzer® CAPA.

DataLyzer is a registered trademark of DataLyzer International Inc.

Citrix is a trademark of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. Novell and NetWare are registered trademarks of Novell, Inc. in the United States and other countries. Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/ or its affiliates. Microsoft, Excel, SQL Server, Windows NT, Windows, Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

European office

DataLyzer® International bv
Eindhoven
The Netherlands
T +31-40-2940980
E sales@datalyzer.com

American office

DataLyzer® International, Inc.
Wixom, MI 48393
USA
T +1-248-960-3535
T 800-553-4SPC (4772) within the U.S.
F +1-248-946-8490
E sales@datalyzer.com

UK office

DataLyzer® International
Hull
United Kingdom
T +44-7498-562750
E sales@datalyzer.com

French office

DataLyzer® International
Paris
T +33-7-67-44-42-52
E sales@datalyzer.com

Asian office

DataLyzer® Technologies Pvt Ltd
Bangalore
India
T +91-9740013624
T +91-8026769337
E salesindia@datalyzer.com

www.datalyzer.com

International Distributors

DataLyzer® International has a very capable international distributor network. Most distributors have a long term relationship with our company and years of experience with the implementation of SPC, OEE, FMEA and DataLyzer® software.

For your local distributor look at
www.datalyzer.com/company/reseller/

