

Prozessvisualisierung VisEx C

Beschreibung

Das VisEx-Modul ist Bedienelement und Prozessvisualisierung zugleich. Mit den Prozesssteuerungen ScenEx C, ScenEx M oder ScenEx SL bildet es eine Funktionseinheit zur zentralen Bedienung von Mess- und Regelsystemen an Extrusionsanlagen. Die bedienerfreundliche Oberfläche besteht aus Tastatur, Bedienschalter und LCD Farbbildschirm.

Aufgaben

VisEx C wird verwendet im Verbund mit den ScenEx Modulen wie Dickenprofilregelung *SmartLip*, Profilmessung, Durchsatzmessung und Breitenmessung an Mono- und Coextrusionsanlagen.

Variabel in der Software

Die Visualisierung VisEx wird je nach Aufgabe mit entsprechender Software ausgestattet. Damit ist auch eine künftige Erweiterung der Mess- und Regelfunktionen zu einem späteren Zeitpunkt möglich.



Visualisierung VisEx C mit angeschlossenem Tintenstrahl drucker

Visualisierung

- Ständige Anzeige aller prozessrelevanten Daten
- Darstellung aller Diagramme
- Übersichtliche Alarminformation
- Darstellung aller Informationen in Klartext
- Alle Texte in den wichtigsten Landessprachen verfügbar

Einfache Bedienung

- Komfortable Bedienung aller Funktionen durch zentrale Bedienoberfläche für alle Mess- und Regelfunktionen
- Einfache Eingabe aller notwendigen Solldaten
- Eingabe der Regelparameter bei der Inbetriebnahme

Sicher in der Funktion

- Klare Darstellung aller Daten und Diagramme auf hochwertigen LCD-Bildschirm
- Alle Bedientasten und Schalter integriert in Bedieneroberfläche
- Monitor tauglich für die Industrie

Octagon Visualisierung: übersichtlich, kompakt, Spitzentechnologie

Prozesseiten für VisEx C

Übersicht

Übersicht Gesamtalarm
Großanzeige der Hauptfoliendaten

Folie

Eingabe der Sollwerten
Anzeige der Soll- und Ist-Werte

Dosierung

Eingabe und Anzeige der Dosierwerte bei Anlagen mit Dosierung und/oder Coextrusionsanlagen

Profil

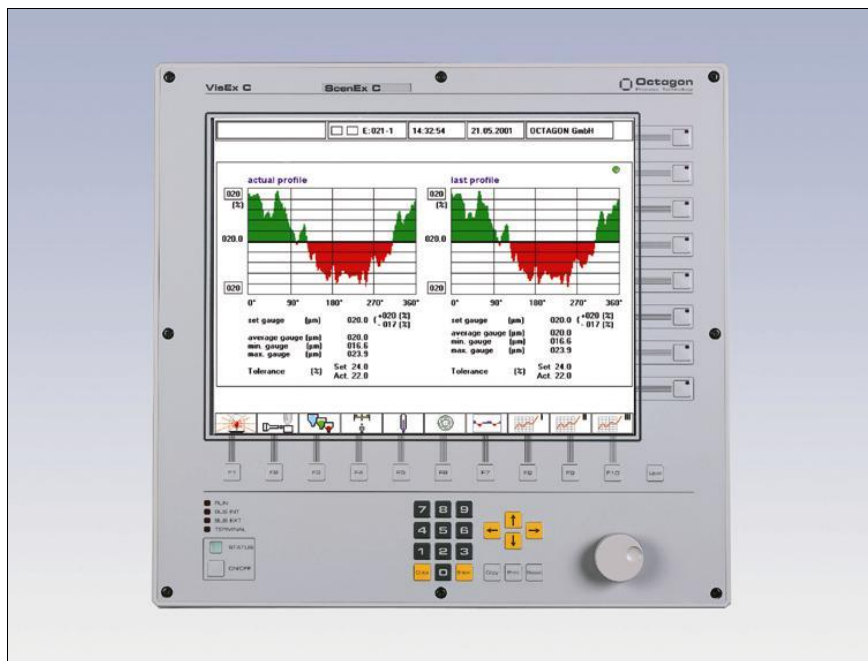
Kartesisches Diagramm und Polar-
diagramm mit Daten zur Dicken-
profilmessung und -regelung

Status

Übersicht der Alarme und Status

Trend

Darstellung der Trends für Durch-
satz, Metergewicht, Breite, Dicken-
profil



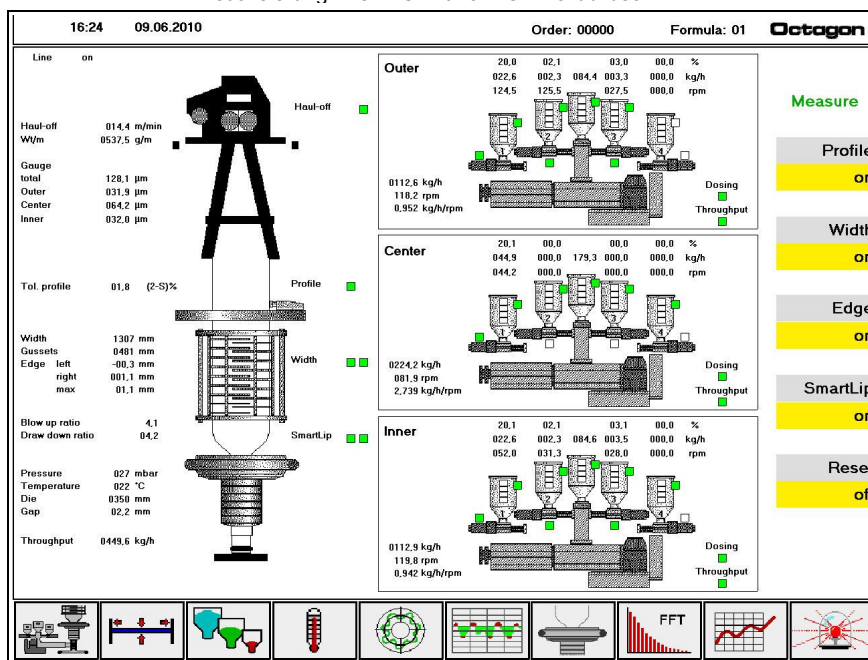
Visualisierung VisEx C mit 15" LCD-Farbbildschirm

Ausdruck

Alle ausgewählten Seiten können
als Hardcopy ausgedruckt werden.
Außerdem können Produktions-
berichte erstellt werden.

Rezepturspeicher

Es können bis zu 99 Rezepturen
für sich häufig wiederholende
Produkte gespeichert werden.



Anlagenübersicht

Einbau

VisEx C wird in einem Gehäuse
mit den Prozesssteuerungen
ScenEx C, ScenEx M oder ScenEx
SL geliefert. Sie können sowohl in
einen Industrieschaltschrank ein-
gebaut als auch freistehend auf ein
Gestell montiert werden.

Bedieneroberfläche

- Eingabetastatur
- 10 Funktionstasten bei VisEx C
- Taster/Schalter zur Bedienung
aller angeschlossenen Mess- und
Regelelemente
- Drehschalter zur Eingabe der
Sollwerten

Octagon
Process Technology GmbH
Nuernberger Straße 119
D-97076 Wuerzburg

Telefon +49 (0)931 27 96 70
Telefax +49 (0)931 27 47 19

contact@octagon-gmbh.de
www.octagon-gmbh.de