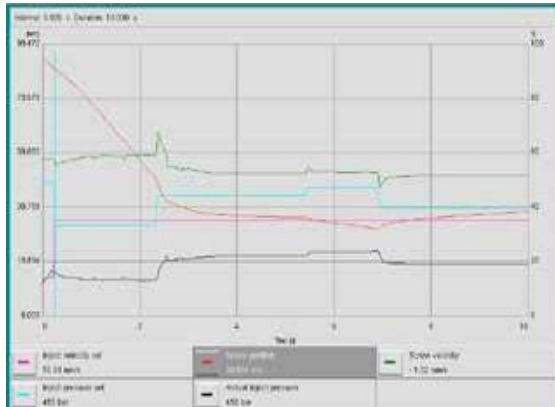


### Các thành phần trên màn hình Biểu đồ sản xuất

## Các thành phần trên màn hình



## Mô tả

Màn hình này hiển thị biểu đồ của một biến được chọn. Tên biến và các giá trị hiện tại được trình bày bên dưới biểu đồ. Có thể sử dụng các chức năng sau đây:







- Định nghĩa biểu đồ tham chiếu
- Hiện thị biểu đồ xu hướng cuối cùng
- Theo dõi bằng miền dung sai đã chọn

Điểm chuyển tiếp (là điểm mà tại đó hệ thống thay đổi từ áp suất phun sang áp suất giữ) hiển thị dưới dạng đường dọc màu ngọc lam. Phạm vi điểm chuyển tiếp hiển thị dưới dạng thanh màu trắng ở cạnh trên của sơ đồ.

Trong quy trình thiết lập đúng cách, thanh này sẽ rất hẹp. Giá trị trung bình của tất cả các điểm chuyển tiếp hiển thị dưới dạng đường màu đen trong thanh màu trắng.

Có thể đặt chế độ hiển thị là:

- Thời gian (biểu đồ  $y/t$ )
- Vị trí (biểu đồ  $y/x$ )
- Phân tách (dạng hỗn hợp, cả hai loại biểu đồ)

Các nút menu ngữ cảnh trên màn hình Biểu đồ sản xuất	
	<b>PD – Giao thức</b> Dữ liệu sản xuất ở định dạng bảng
	<b>PD – Biểu đồ đường</b> Dữ liệu sản xuất ở định dạng biểu đồ
	<b>PD – Người giám sát</b> Cài đặt người giám sát dữ liệu sản xuất
	<b>PD – Biểu đồ tần số</b> Dữ liệu sản xuất ở định dạng biểu đồ tần số
	<b>PD – Biểu đồ điểm</b> Dữ liệu sản xuất ở định dạng biểu đồ điểm
	<b>PD – Thời gian chu kỳ</b> Dữ liệu sản xuất về thời gian chu kỳ

- Các nút menu phía dưới

Các nút menu phía dưới màn hình Biểu đồ sản xuất	
<b>Activate (Kích hoạt)</b>	Kích hoạt/hủy kích hoạt đo lường. Nhấn nút chuyển đổi giữa kích hoạt/hủy kích hoạt tùy theo trạng thái hiện tại.
<b>Setup (Thiết lập)</b>	<b>Configuration (Cấu hình):</b> Mở hộp thoại cấu hình chung.

	<p>Xem "7.16 Màn hình biểu đồ sản xuất" trên trang 7–45.</p> <p><b>Set all ref. curves (Đặt tất cả các đường cong tham chiếu):</b> Nút này dùng để chọn tất cả các đường cong hiển thị dưới dạng đường cong tham chiếu. Nhấn nút này một lần nữa sẽ hủy chọn các đường cong tham chiếu.</p> <p><b>Export (Xuất):</b> Mở hộp thoại Export Settings (Cài đặt xuất) để xuất các số đo. Xem phần "Cài đặt xuất" trên trang 9–18 để biết thêm chi tiết.</p> <p><b>Load original setup (Tải thiết lập ban đầu):</b> Nếu dữ liệu trong một tệp được tải và hiển thị qua hàm nhập, thì hàm này có thể được trả về cho phép đo hiện đang chạy.</p>
<b>Zoom</b> <b>(Thu phóng)</b>	<p><b>Zoom xxx% (Thu phóng xxx%):</b> Phóng to vùng hiển thị theo hệ số tương ứng.</p> <p><b>User defined (Do người dùng xác định):</b> Người dùng có thể chọn một vùng tùy ý và phóng to màn hình ở đây.</p> <p><b>Auto scale (Tự động chia tỷ lệ):</b> Thang x/y được điều chỉnh tự động theo tỷ lệ tối ưu.</p>
<b>View (Xem)</b>	<p><b>Actual value (Giá trị thực tế):</b> Hiển thị con trỏ giá trị thực tế (biểu thị bằng chữ thập đỏ trên đường cong) có thể dịch chuyển bằng các nút vị trí Trái và Phải. Giá trị đo tại vị trí này sẽ hiển thị trong phần chú thích.</p> <p>Nhấn nút Cancel (Hủy) để thoát hộp thoại.</p> <p><b>Maximize (Phóng đại):</b> Phóng to hoặc thu nhỏ biểu đồ hiển thị (hiện/ẩn chú thích).</p> <p><b>Tol.band (Miền dung sai):</b> Kích hoạt hoặc hủy kích hoạt</p>

	<p>hiển thị miền dung sai cho tất cả các đường cong.</p> <p><b>Trend (Xu hướng):</b> Hiển thị/ẩn xu hướng.</p> <p>Đường cong trước đó hiển thị đồng thời với đường cong hiện tại bằng màu nhạt hơn một chút so với đường cong hiện tại. Bạn có thể đặt số đường cong sẽ hiển thị trong hộp thoại cài đặt và giới hạn ở 10 đường cong.</p> <p><b>Reference (Tham chiếu):</b> Kích hoạt hoặc hủy kích hoạt hiển thị đường cong tham chiếu cho tất cả các đường cong.</p>
<b>Tolerance band (Miền dung sai)</b>	<p><b>Transfer (Chuyển):</b> Cho phép chuyển đường cong vào một phạm vi theo dõi, trong đó đường cong sẽ di chuyển. Hộp thoại lựa chọn cho phép chọn xem có sử dụng đường cong tham chiếu hoặc đường cong xu hướng làm nguồn của miền dung sai hay không. Nếu không có đường cong xu hướng hoặc đường cong tham chiếu, thì hộp chọn tương ứng sẽ bị hủy kích hoạt. Hộp chọn cũng bị hủy kích hoạt nếu không nhập thuộc tính dung sai trùng khớp nào.</p> <p>Hộp thoại lựa chọn</p> <p>Name (Tên): Hiển thị các đường cong hiện có.</p> <p>Ref. (Tham chiếu): Nếu kích hoạt trường này, miền dung sai của đường cong sẽ được chuyển từ đường cong tham chiếu. Trường này chỉ khả dụng nếu đã lưu đường cong tham chiếu.</p> <p>Trend: Nếu kích hoạt trường này, miền dung sai của đường cong sẽ được chuyển từ đường cong xu hướng. Trường này chỉ khả dụng nếu có sẵn các đường cong xu hướng.</p>

<b>File (Tập)</b>	<b>Start Export (Bắt đầu xuất):</b> Bắt đầu xuất đường cong hiện tại ra một tệp. <b>Load Measurement (Tải số đo):</b> Mở một số đo đã lưu và hiển thị các giá trị biến trong sơ đồ.
-------------------	--