

Schlüsselschalter

- In der Position „Signal Aus“ wird anstatt der Uhrzeit die Meldung „SIGN.OFF“ angezeigt.

Sprache

- Neue Sprache : Tschechisch

Drucker

- Störmeldungen werden nur gedruckt, wenn die Sammelstörung ausgelöst wurde.
(vorher konnte es passieren, daß Störmeldungen gedruckt wurden, die am Ende des Impfvorgangs anlagen, aber die Sammelstörzeit noch nicht abgelaufen war.)

Inoculin-Toleranz

- Signal der IR-Optik wird „beruhigt“ um ein besseres Messergebnis zu erzielen

Gate /Schieber Überwachung

- Selbständige Rücknahme der Störung (innerhalb Sammelstörzeit), um ein Prellen des Reedkontaktes auszugleichen

EEProm-Daten speichern/lesen

- Der Schreib/Lesevorgang für die Eeproms (Menu / Hotbox) wurde beschleunigt

Durchsatzverstellung

- Wartezeit von 3 Sekunden nach Erreichen der Sollposition entfernt
(um kürzere Taktzeiten zu erreichen)

Zähler / Kontakt extern

- Der externe Kontakt zum Zählen der Impfvorgänge ist jetzt mit dem Protokollausdruck verknüpft.
Wenn der externe Kontakt als Zählereignis gewählt wird, erfolgt ein Ausdruck nur bei aktiviertem Kontakt. (Bietet mehr Flexibilität beim Protokolldruck bzw. Übergabe an Hostrechner)

USA Impfrohr Druckluft-Überwachung

- Zusätzliche Überwachung der Injectordruckluft durch zweiten Drucksensor
- Hardwareumbau der Hotbox erforderlich (siehe Umbauanleitung)
- Geänderte Jumperstellung auf A5-Karte erforderlich (siehe Umbauanleitung)

Initialisierung / Erststart der Anlage

- Abfrage Pipeblocked digital / analog wurde erweitert um die Eingabemöglichkeit USA=3

Pipeblocked Analog=1 Digital=2 Function[USA=3]=?

Neue Soll/Ist-Überwachung (Impfrohr Druckluft)

(nur bei Pipeblocked USA=3 aktiviert s.o.)

- Störmeldetext Deutsch : „Impfrohr Druckluft“
- Störmeldetext Englisch : „Pipe Pressure“
- Störmeldetext alle anderen Sprachen „!“+Pipeblocked-Meldetext
- Neue Störungsnummer für Störmaske : 16384

Kombination von externem Signal mit dem Optik-Signal.

- Wechsel Extern nach Optik mit Ansteuerung im laufenden Betrieb

Funktion:

Der Impfvorgang wird über die externe Ansteuerung gestartet und von der Optikansteuerung weitergeführt. Eine unter dem Menüpunkt TIMER / Unterpunkt Ausschaltverzögerung $t_2=xx$ sec. eingetragene Zeit bestimmt bis wann die Optik die Ansteuerung übernehmen kann.

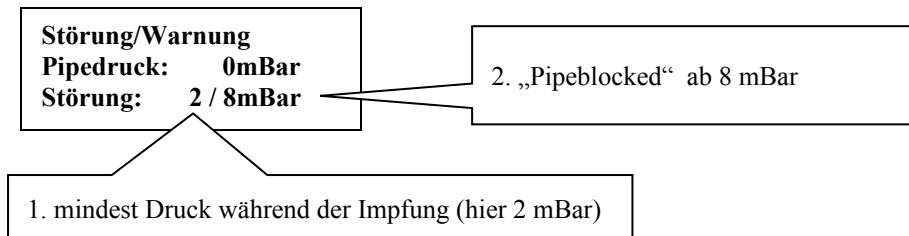
Wenn Sie zum Beispiel unter $t_2=5$ sec. eintragen, muss das optische Signal der Giesstrahlerkennung innerhalb von 5sec. an der Optik verfügbar sein.

Die Impfung wird nach dem Giessvorgang über die Optik abgeschaltet. Ein weiterer Giessvorgang muss nun wieder über das externe Signal gestartet werden.

Pipeblocked – Sensor Überwachung.

Funktion:

Während einer Impfung steigt der Pipedruck im Impfrohr (> 0 mBar) . Dieser Anstieg wird zur Überwachung des „Pipeblocked – Sensors“ herangezogen. Unter dem Menüpunkt ...



... sind jetzt zwei Werte einstellbar.

1. der zu erreichende mindest Druck im Impfrohr während einer Impfung.
2. der max. zulässige Impfdruck

bei Unterschreiten bzw. Überschreiten der Grenzen wird eine „Pipeblocked“ –Störung ausgelöst.

zu 1. Die Eingabe von 0 mBar schaltet die neue Funktion aus.

Eichmenü -> Eichtest.

Anzeige des gemessenen Durchsatzes, sowie eventuelle Fehlermeldungen auch während eines Eichtests
Unter Eichmenü Punkt 2 Eichtest.