

FUNKTIONEN	NanoPak® hm 950 DC-V
EINSATZ UND ZERTIFIKATION	
Geeignet für den Einsatz im Krankenaus und der med. Industrie	x
CE Zeichen	x
GS - Geprüfte Sicherheit	x
Konformität KRINKO /BfArM 2012	x
Konformität ISO 11607-2	x
Konformität CEN ISO/TS 16775	x
Konformität DIN 58953-7:2010	x
Konformität DGSV-Leitlinie (Revison 2015)	x
Energiesparend (Green Tec)	x
ANSCHLUSSDATEN	
Netzanschluss [V]	100-240
Netzfrequenz [Hz]	50/60
Leistungsaufnahme [VA]	120
MECHANIK	
Abmessungen B+T+H [mm]	560x255x145
Gehäuse Edelstahl AISI 304	x
Gewicht [kg]	15,5
Siegelsystem	SealPeak® (hawoflex)
Siegelabstand vom Rand 0-35 mm	0-35
Siegelnahtbreite [mm]	12
Abstand zum Medizinprodukt (DIN 58953-7 und KRINKO BfArM 2012)	>30
Einlaufschutz (device protect)	x
Rücklauffunktion	elektronisch
SIEGELMATERIALIEN	
Siegelbare Papierbeutel nach EN ISO 11607-1(EN 868-4)	x
Siegelbare Klarsichtbeutel und -schläuche nach EN ISO 11607-1 (EN 868-5)	x
Andere siegelbare Beutel und Schläuche (Tyvek, Vlies, SMS, Polyolefine)	x
Aluminiumlaminatfolie	x
siegelfähigte PA/PE	auf Anfrage
ELEKTRONIK	
Mikroprozessorsystem	x
Erhalt der eingestellten Parameter nach Netzunterbrechung	x
Automatischer Start des Antriebs mittels Photozelle	x
Automatische Aktualisierung von Datum und Zeit auch bei ausgeschaltetem Gerät	x
BEDIENUNG UND KOMMUNIKATION	
Anzeige	4.3" TFT Grafik Farbe
Eingabetastatur	Touchscreen
AppCtrl® Bedienung über Bedienapplikationen	x
DocLink® RS 232-Anschluss	x

DocLink® USB-Anschluss	4
DocLink® Ethernet Anschluss	x
Anschluss für Etikettendrucker	x
Integration in Chargendokumentationssysteme	x
Anzeige kundenspezifischer Informationen	x
Dateneingabe und Konfiguration über externen PC (modifizierte Software erforderlich)	x
DataMatic® Datensicherung auf USB Stick (CSV Format)	x
IntelligentScan Dateneingabe und Konfiguration über hawo Scanner	x
Funktionslisten (Rezeptfunktion) Siegelparameter, Druckdaten	x
SizeMatic® Ermittlung der optimalen Beutellänge (via optionalem hawo Scanner)	x
PROZESSPARAMETER	
Siegeltemperatur [°C]	max. 220
Anpressdruck [N]	100
Durchlaufgeschwindigkeit [m/min]	5-13
Temperatureinheit	°C/°F
Temperaturbereiche	50 (Funttionslisten)
Temperatur- Regeltoleranz [%]	± 2
Überhitzungsschutz (rückstellbar)	x
KONTROLLFUNKTIONEN nach ISO EN 11607 und CEN ISO/TS16775	
Siegelprozess	automatisch/reproduzierbar
Validierbarer Prozess	x
ValiUp Funktion (Programm für die Ermittlung der nominellen Siegeltemperatur bei der Validierung)	x
Prozessparameter überwacht:	
Siegeltemperatur	x
Anpressdruck	x
Durchlaufgeschwindigkeit	x
Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7)	x
Abschalttoleranz einstellbar	+/- 2-5 °C
Alarm und Anhalten der Maschine bei Abweichung der überwachten Parameter	x
Anzeige der kritischen Prozessparameter im Display	x
Ausdruck der Prozessparameter "Seal Check-Funktion"	x
KONTROLLFUNKTIONEN ALLGEMEIN	
Automatisches Abschalten des Antriebs nach 30 s	x
Integrierte Uhr und Kalender	x
Tastensperre	x
Stückzähler	x
Überwachung Stückzahl	x
Identifikationsschutz mittels Passwort	x
Wartungsanzeige	x
Betriebsstundenzähler	x
Energiesparfunktion mittels Stand by [min.]	1 - 60

KONFIGURATIONEN	
Verschiedene Datumsformate	x
Sprachen	mehrsprachig D GB F I E P
Unterschiedliche Maßeinheiten für T,F,v	SI / fps
Übertragungsgeschwindigkeit Schnittstellen (Baudrate)	9600 Bd - 115200m Bd
Barcodetype wählbar	Code 39 Code 128 Code 2/5
Stückzähler auf- / abwärts zählend mit Alarmfunktion	x
Ausdruck als Symbole nach EN 980	x
DATENBANKFUNKTIONEN	
Speichern von Texten (max 20 Zeichen pro Text)	x
Speichern von individuellen Druckreihenfolgen	50 (via Funktionslisten)
DataMatic (Speichern von Prozessdaten auf USB Stick)	DataMatic
DRUCKERFUNKTIONEN mit GERÄTEDRUCKER	
Anzeige der Druckerdaten	4.3" TFT Farbdisplay
FontMatic (Automatische Anpassung der Schriftgröße an die Folienbreite)	FontMatic
Konfigurationen	
Druckwerk	einzeilig
Barcode	x
Druckerfunktion abschaltbar	x
Druckanfang variabel	x
Druckbild kopfstehend	x
Schriftgröße variabel	x
Druckreihenfolge variabel	x
Druckbare Daten	
Uhrzeit	x
Fabrikationsdatum	x
Haltbarkeitsdatum mit automatischer Aktualisierung	x
Chargendaten	x
Bestellnummer (REF)	x
Personaldaten	x
CE Zeichen mit Folgeinformation	x
Text frei wählbar	x
Maschinennummer	x
Wort "STERILE"	x
Sterilisationsverfahren (z.B. Dampf, Plasma,etc.)	x
Menge	x
Industriesymbole	HM 950 DC-V I
Prozessparameter	x
KALIBRIERUNGEN	
Siegeltemperatur	x
Anpresskraft	x
Einwirkzeit (Dwell) /Durchlaufgeschwindigkeit	x

ZUBEHÖR	
hawo Prozessdokumentationssoftware	x
hawo IntelligentScan	x
Etikettendrucker ValiPrint	x
Siegelindikator SealCheck Med, Seal Check HDPE	x
Tintentest (InkTest, InkTest Pro, InkTest Pro HDPE, InkTest Pro Plus)	x
Ablagetisch HM 1000 T 850 x 280 x 60 mm	x
Rollentisch HM 500 RT: 830 x 280 x 60 mm	x
Farbauswahl	Edelstahl (Standart) Diamantschwarz, weiß, orange
Sonderfarbe	auf Anfrage
VERFÜGBARER SERVICE	
ServiSeal®	x
CaliSeal®	x
ValiSeal®	x

neue Funktionen sind in rot gekennzeichnet

erstellt am 21.08.2017, Freigabe 22.08.2017WK

