

# SEAMetal HD



www.qbyv.com

Quality you can see!

## Einführung - Produktbeschreibung

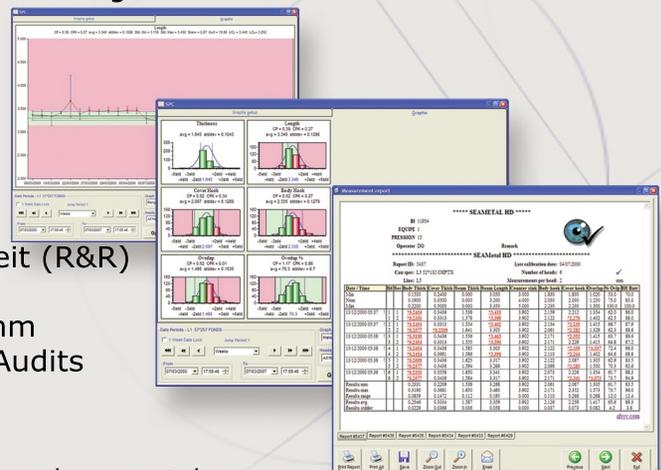
Die Verringerung der Blechdicken bei Dosen und Deckeln sowie stetig steigende Produktionsgeschwindigkeiten stellen für den Verschleißprozess eine immer grössere Herausforderung dar, die häufig zu Problemen führen kann. Daher benötigen Sie ein Meßsystem, das schnell und präzise misst und Sie befähigt, bei Abweichungen von der Norm diese schnell zu erkennen und korrektive Massnahmen durchzuführen.

SEAMetal HD ist die dritte und neueste Generation unserer führenden SEAMetal Falzmesssysteme, das Ihnen dabei hilft. Es verfügt über eine hochauflösende Kamera, die Ihnen kristallklare Falzbilder und hochgenaue Messungen liefert. Es zeichnet sich darüberhinaus durch eine extrem einfache Bedienung und vielfältige Dokumentationsmöglichkeiten aus.



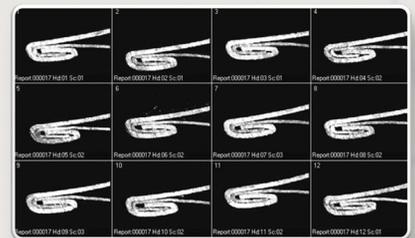
## Nutzen und Vorteile

- Niedrige Anfangs- und Betriebskosten
- Extrem einfache, benutzerfreundliche Bedienung
- Speichert automatisch alle Falzbilder
- Sehr gute Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit (R&R)
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen
- Flexible Berichterstattung & SPC-Statistikprogramm
- Perfekte Dokumentation für interne Zwecke und Audits



## Systemeigenschaften

- Neues SPC-Software Design – sehr einfach zu bedienen und zu verstehen
- Messungen können aus dem Bild erfasst, eingegeben oder mit externen Messgeräten gemessen werden
- Direkter Zugriff auf Einzelprüfungen und Falzbildern aus der Statistik heraus
- Neue Dosenaufnahme zentriert die Dose und sorgt für ein ideales Falzbild
- Adaptiver Erkennungsalgorithmus der Messpunkte mit verbesserter Genauigkeit
- Integration mit Excel für automatische, individuell anpassbare Berichte
- Deutschsprachige Version - Übersetzungen für die meisten Sprachen erhältlich
- Echte Falzbreitenmessoption für die genaue Messung der Falzbreite ohne externe Falzbreitenmessgeräte oder Mikrometerschrauben
- Messung der Kerntiefe im Falzbild (bei 3-teiligen Dosen)
- Netzwerkunterstützung - Anzeigen von Prüfungen auf lokalen Netzwerken für Qualitätsleiter und Produktionsleiter bequem vom Schreibtisch aus
- Individuell anpassbare HTML-Berichte
- Unterstützt Re-Checks und Umrüstungen – z.B. nachdem Einstellungen an der Verschliessmaschine vorgenommen wurden



## Technische Spezifikationen

Vergrößerung: mindestens 75-fach      Schnittstelle: USB 2.0  
Auflösung: 0,001 mm      Verfügbare Kamereinheiten: für Getränkedosen, 3-teilige Dosen, Aerosoldosen  
(je nach Vergrößerung)



# Quality By Vision

qbyv@qbyv.com

www.qbyv.com

All trademarks and copyrights are reserved by their respective companies