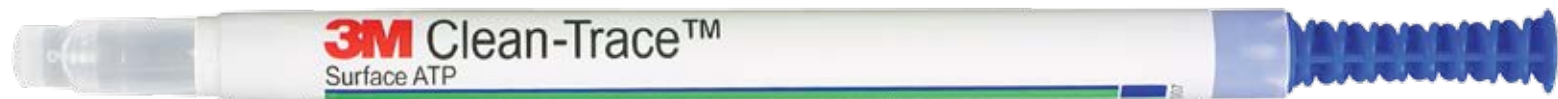


3M Food Safety

3M™ Clean-Trace™ ATP-system til hygienekontroll

Mål renholdet

og vær trygg



Se
hygienekontroll
i et nytt lys



Se under overflaten

For næringsmiddelindustrien er målet å levere trygge produkter av høy kvalitet. I et marked hvor matbårne sykdommer kan ødelegge ditt omdømme, er rengjøring og sanitære forhold kritiske for å beskytte bedriften.

Men du kan ikke alltid se hvor rent det er. Mikrobiologiske tester er et alternativ, men du må vente i opptil i flere dager på resultatene. For å få et umiddelbart svar trenger du et pålitelig, komplett system som kan hjelpe deg med å foreta hygienekontrollen.

	Visuell kontroll	Mikrobiologiske tester	ATP Tester
Hurtig	+	-	+
Sensitiv	-	+	+
Kvantitativ	-	+	+
Påviser produktrester	+	-	+
Enkel	+	-	+

Mikrober og produktrester inneholder adenosin trifosfat (ATP), som lett kan påvises for å måle hygienen hurtig. ATP testing tilfredsstiller alle kriterier for å gi en pålitelig og hurtig hygienekontroll.





Ta prøven med svabere som er klare til bruk.



Håndholdt instrument for pålitelige resultater.



Fleksibel programvare til å lage prøveplaner og ta ut trendanalyser.

Vi introduserer 3M™ Clean-Trace™ ATP system til hygienekontroll

Med 3M™ Clean-Trace™ ATP system til hygienekontroll kan du være sikker på om renholdet er bra nok. Vårt brukervennlige, håndholdte instrument og tre-trinns prosedyre gjør testingen enkel. Kombinert med en avansert programvare, blir dette et komplett system du kan stole på. Vår fleksible programvare gir enestående muligheter for å spore trender, lage rapporter, og identifisere umiddelbare og langsiktige problemer i renholdet.

Hvordan fungerer det?

1

Ta prøven

Svabre overflaten du ønsker å teste. Den ferdig fuktete 3M™ Clean-Trace™ ATP svabere er klar til bruk og enkel å aktivere. Utformingen av svaberen gjør det mulig å svabre vanskelig tilgjengelige områder.

2

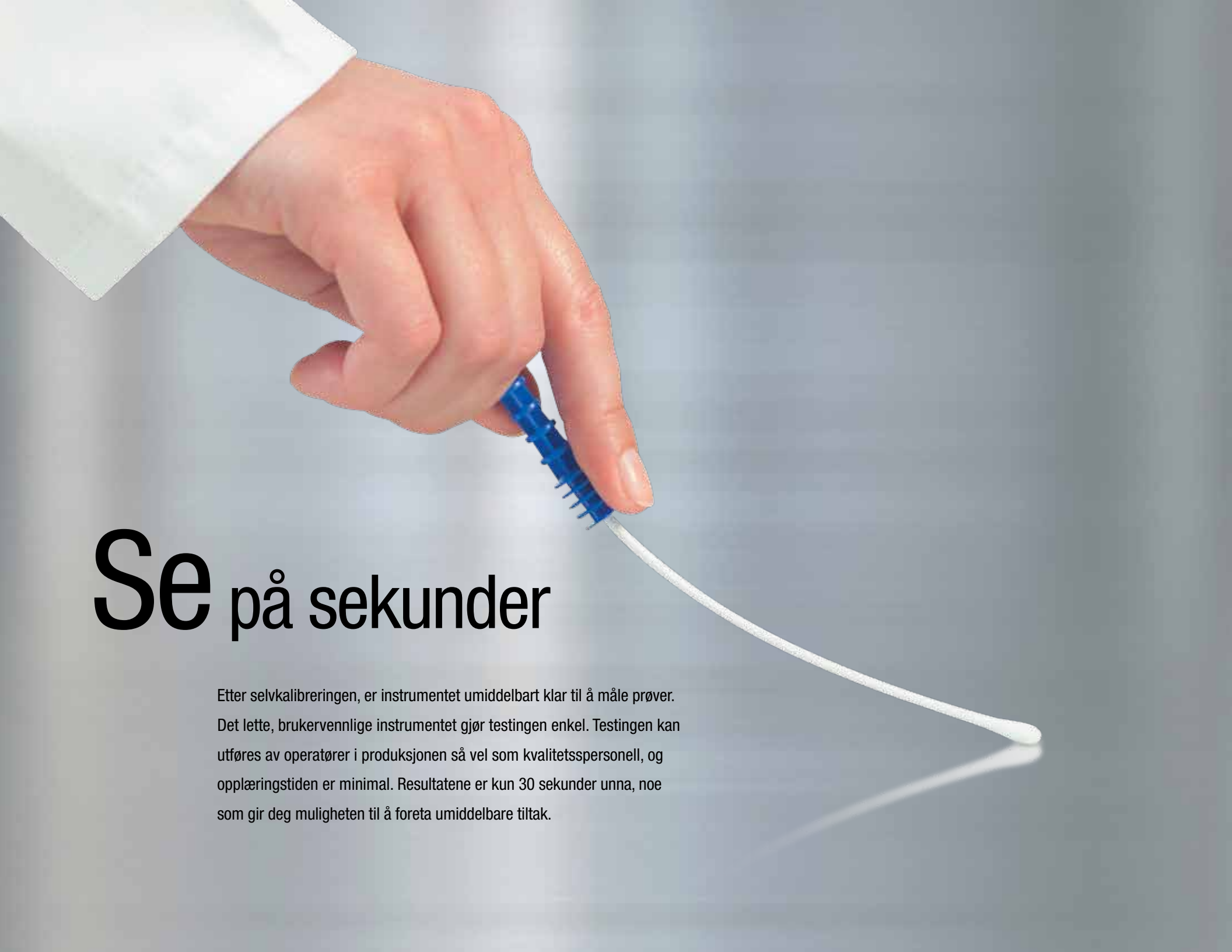
Les av resultatet

Sett 3M™ Clean-Trace™ ATP svaberen inn i 3M Clean-Trace NG3 Luminometeret og les av prøven.. Resultatet får du på mindre enn 30 sekunder.

3

Se trendene

Med 3M Clean-Trace programvaren for dataanalyse, kan du følge utviklingen og dokumentere nivået på vasking og desinfisering i anlegget ditt.

A hand in a white lab coat sleeve holds a blue probe with a white needle-like tip. The probe is angled downwards, and its tip is positioned near the text. The background is a light blue gradient.

Se på sekunder

Etter selvkalibreringen, er instrumentet umiddelbart klar til å måle prøver. Det lette, brukervennlige instrumentet gjør testingen enkel. Testingen kan utføres av operatører i produksjonen så vel som kvalitetsspersonell, og opplæringstiden er minimal. Resultatene er kun 30 sekunder unna, noe som gir deg muligheten til å foreta umiddelbare tiltak.

Se med nøyaktighet

Overlegen nøyaktighet skiller oss fra andre systemer. En rekke sammenligninger av de ulike ATP systemene på markedet har vist at 3M Clean-Trace systemet har den beste repeterbarheten, noe som gir den minste variasjonen og de mest nøyaktige resultatene.

Hva betyr nøyaktigheten for din bedrift? Det betyr alt at du har pålitelige data du kan stole på. Det reduserer risikoen for å iverksette kostnadskrevende omvask når det ikke er nødvendig, og forhindrer godkjenning av dårlig utført vask.

Variasjon hos ulike ATP systemer

ATP Instrument	Variasjonskoeffisient
3M™ Clean-Trace™ NG Luminometer	7.4%
Konkurrent 1	38.1%
Konkurrent 2	58.7%
Konkurrent 3	89.4%

Repeatability of Hygiene Test Systems in Measurement of Low Levels of ATP. WJ Simpson, CJ Giles and HA Flockhart. Cara Technology Ltd., Leatherhead Enterprise Centre, UK. Report 30606, July 27, 2006.



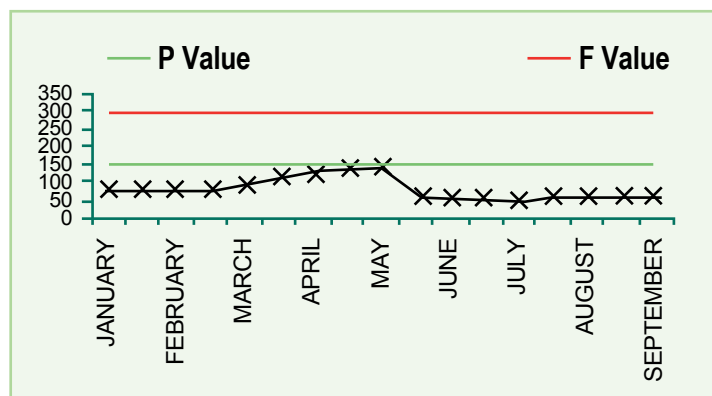
Se dataene



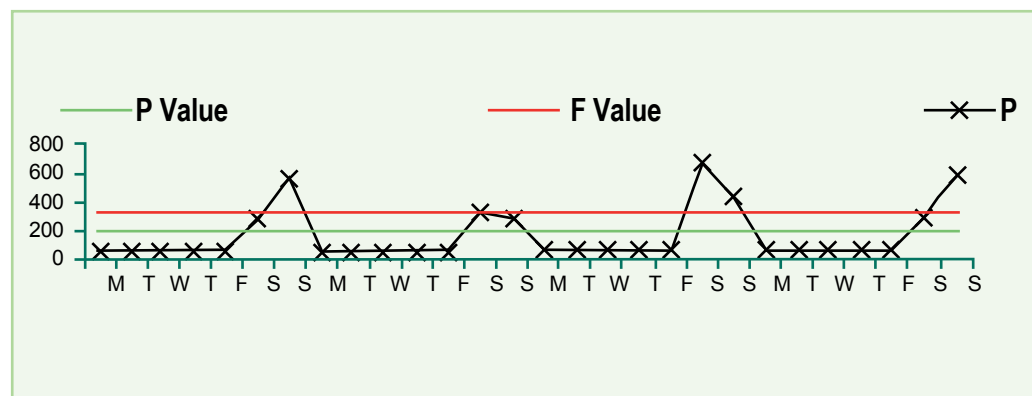
Se trendene

Nøyaktige målinger påvirker både umiddelbare renholdstiltak samt langsiktige beslutninger. I kombinasjon med 3M™ Clean-Trace™ programvare for dataanalyse, kan man bruke resultatene til å identifisere problemområder, samt å måle effekten av korrigerende tiltak.

Fastslå nøyaktig hvor et renholdsproblem oppsto, og ta det ved kilden. Finn problemområder i produksjonsmiljøet ditt eller forutsi hvor problemer kan oppstå. Identifiser trender med produksjonsutstyr, personell og prosesser. Fastslå om endringer i vaskemetoden har vært effektiv eller ikke, for eksempel ved innføring av et nytt desinfeksjons- eller vaskemiddel. Dataanalyser gjør det mulig å optimalisere rengjøringen og redusere kostnader, uten at det går på akkord med kvaliteten på vaskingen.



Se hvor det begynte. Programvaren for dataanalyse hjelper deg med å identifisere hvor problemet begynner, slik at du kan løse det raskt før det påvirker produktet ditt.



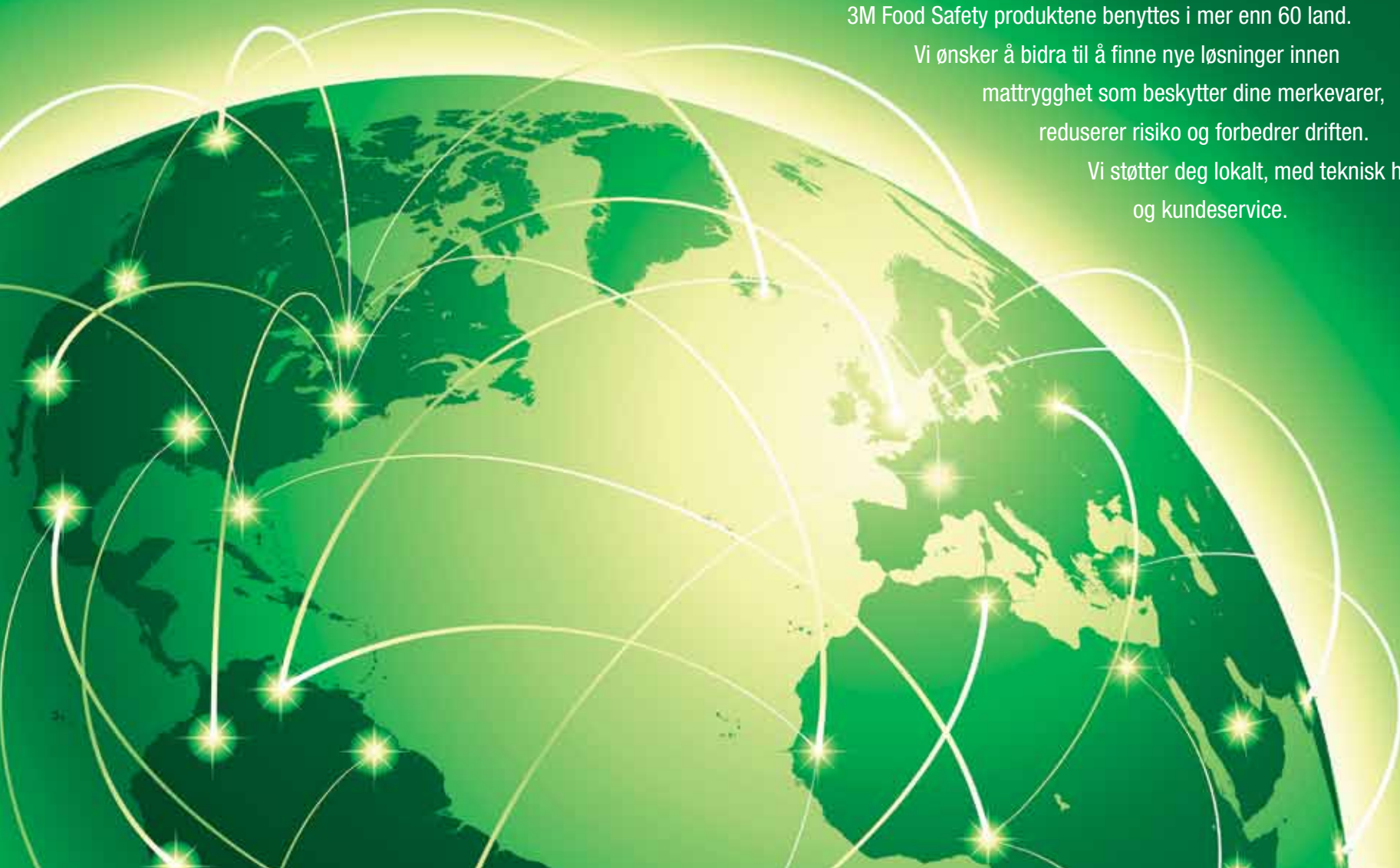
Se de ansattes effektivitet. Dette diagrammet gjorde det mulig å vurdere og forbedre effektiviteten hos en renholdsgruppe som jobbet i helgen.

Se støtten

3M Food Safety produktene benyttes i mer enn 60 land.

Vi ønsker å bidra til å finne nye løsninger innen
mattrygghet som beskytter dine merkevarer,
reduserer risiko og forbedrer driften.

Vi støtter deg lokalt, med teknisk hjelp
og kundeservice.



Se mulighetene



En enkel prosedyre i tre trinn. Resultater på under 30 sekunder. Med 3M™ Clean-Trace™ ATP system til hygienekontroll, får du de mest nøyaktige data til å foreta de beste valgene for bedriften din. 3M Clean-Trace programvare for dataanalyse gir deg muligheten til å forbedre renholdet i produksjonen ytterligere.

Ønsker du å vite mer om hvordan 3M™ Clean-Trace™ ATP system til hygienekontroll kan være til nytte for din bedrift, så ta kontakt med oss på telefon 06384, eller kundeservice@mmm.com. For mer informasjon om våre løsninger, se vår hjemmeside: www.3m.no/food.

Bestillingsinformasjon

3M™ Clean Trace™ ATP system til hygienekontroll



3M™ Clean-Trace™ ATP svabertest for overflate

Produkt #	Beskrivelse
UXL100	100/eske



3M™ Clean-Trace™ ATP svabertest for vann

Produkt #	Beskrivelse
AQT100	100/eske



3M™ Clean-Trace™ NG Luminometer*

Produkt #	Beskrivelse
NG3	1 stk

* 3M Clean-Trace NG Luminometer inkluderer 3M™ Clean-Trace™ programvare for dataanalyse. Datamaskin er ikke inkludert.

3M Norge, avd. Food Diagnostics

Hvamveien 6, 2013 Skjetten
Telefon: 06384
kundeservice@mmm.com
www.3M.no/food



© 2011 3M. All rights reserved.
3M and Clean-Trace are trademarks of 3M.

Vennligst resirkuler. Trykket i Norge
70-2009-9488-0 (711.2) DPI