



Made in England


**Distributors  
Required!**  
(Click here)



Last updated 8<sup>th</sup> December 2014

possibly the most reliable Truck Probe in the world....ever?!"

- Home
- Agricultural Division
- Engineering Division
- Contact Us
- About Us
- Links
- Press

**new**  
Back to Truck  
  
Click Here

Click below to visit the  
**Agricultural Division**

Home of


-  **SAMPLER**
-  **INSECTOMAT**
-  **HOLMEN**


Click below to visit the  
**Engineering Division**

-  **Solar Highways**
-  **Pregis**



## نمونه گیری مواد فله (Bulk Sampling)

| Truck probe   | CS6000   |
|---|--|
|  | <p>truck probe CS6000 با قابلیت حرکت به طرفین و پایین که از قسمت های مختلف کامیون ، تریلی یا قطار نمونه گیری می نماید.</p> |

| Truck probe   | CS90  |
|---|---|
|  | <p>truck probe CS90 مجهز به ابزار متحرک برای گرفتن نمونه از مقدار زیاد محصول بوده و بالاتر از استاندارد ISO 24333 می باشد. این وسیله برای گرفتن نمونه از حجم بالای غلات طراحی شده است. می توان بصورت اتومات برنامه ریزی نمود. دارای چرخش ۳۵۰ درجه و شاخص تلسکوپی می باشد.</p> |

## Truck probe

## CS60



این وسیله برای ظرفیت های کم تا متوسط استفاده می شود. با استفاده از برنامه Semi Automatic در این وسیله می توان از مواد در جریان نیز نمونه تهیه نمود.




## Truck probe

## CS30



شرکت samplex این نمونه گیر را به گونه ای طراحی نموده که نمونه گیری دستی انجام شده و برای حجم تولید کم و دقت بالا استفاده می شود. در دو محور حرکت کرده و قادر به نمونه گیری از تریلی در اندازه و اشکال مختلف می باشد.

## نمونه گیری از خط تولید (Inline sampling)

|  |  |
|--|--|
| <b>Inline sampler</b>  | <b>IL50 Pneumatic Inline</b>   |
|  A long, horizontal, stainless steel inline sampler with a central vertical tube and a yellow label.  | <p>نمونه گیر IL50 Pneumatic Inline برای گرفتن نمونه از مواد گرانول داخل انتقال دهنده ها استفاده می شود. از این وسیله برای گرفتن نمونه غلات یا محصولات در حال جریان استفاده می شود.</p>   |
| <b>Inline sampler</b>  | <b>IL55 Inline</b>   |
|  A long, horizontal, stainless steel inline sampler with a central vertical tube and a yellow label. | <p>این نمونه گیر برای گرفتن نمونه از محصول نهایی در داخل انتقال دهنده استفاده می شود. این وسیله با ولتاژ 24 DC کار می کند. می توان آن را به IL50 Control Unit مجهز نمود. با این وسیله از محصولات با جریان آزاد و استاتیکی نمونه گیری می نماید.</p> |
| <b>Inline sampler</b>  | <b>CB05</b>  |
|  A compact, rectangular inline sampler with a digital display and a yellow label.                   | <p>کنترل CB05 جهت کنترل و برنامه ریزی نمونه گیر IL50 طراحی شده است. با ولتاژ نرمال ۲۳۰ ولت یا ۱۱۰ ولت 50/60 Hz کار می کند. با این دستگاه مقدار نمونه و مدت زمان لازم برای گرفتن محصول تنظیم می گردد.</p>   |

## تست مقاومت پلت (Holmen Pellet Durability Testers)

### Holmen Pellet tester

### NHP300



جهت اندازه گیری مقاومت پلت های خارج شده از مجرای انتقال دهنده دستگاه پلت می باشد. این سیستم بطور اتومات نمونه گیری کرده، تست مقاومت را انجام داده و نمونه های برگشتی را به انتقال دهنده ها بر می گرداند. دقت شاخص مقاومت پلت  $\pm 0.1$  می باشد.

NHP300 یک سیستم مدولار است. حداکثر چهار خط تولید پلت را می توان با این دستگاه نمونه گیری و تست نمود.

### Holmen Pellet tester

### NHP200



جهت تعیین شاخص کیفیت پلت در آزمایشگاه های محیطی طراحی شده است. این وسیله محصول تولید شده را بر اساس نوع فرمول، مدت تولید و دما آزمایش نموده و نتایج دقیقی ارائه دهد. کاملاً اتومات بوده و نتایج PDI بدون دخالت کاربر محاسبه می نماید. تست قابل تکرار و با دقت  $\pm 0.1$  درصد می باشد. نتایج بر روی صفحه LCD نمایش داده شده و می توان از آن را چاپ نمود.

## Holmen Pellet tester

## NHP100



این دستگاه را می توان براحتی جابجا نمود. دستگاه باید بر روی سطحی صاف و ثابت قرار داده شود. نمونه های وزن شده داخل مخزن ریخته می شوند و توسط جریان هوا با یکدیگر و دیواره های ( سطوح منفذ دار) برخورد می کنند. بعد از اتمام زمان آزمایش جهت تعیین شاخص مقاومت پلت های باقی مانده و خاکه توزین می گردند.

## Holmen Pellet tester

## Ligno – tester



تست کننده Ligno – tester جهت آزمون کیفیت پلت چوب بر اساس تاییدیه European Pellet Council و استانداردهای EN 14961-2 اروپا طراحی شده است. در استاندارد اروپا دو فاکتور خاکه (F) و مقاومت مکانیکی (DU) محاسبه می شود. مخزن دستگاه Ligno-tester مشبک (منفذ دار) و با منافذ ۳/۱۵ میلی متر مطابق ISO3310-1 می باشد.

## ابزار جانبی

### Holmen Pellet tester

#### ترازو

Part No. 806  
NHP100 & Ligno- Tester



#### تمیز کننده منافذ

Part No.384  
NHP100 & Ligno- Tester



#### فیلتر مخصوص

Part No. 659 (Pack of 100)  
NHP100 & Ligno-Tester



#### پرینتر

برای استفاده در  
NHP200



پرینتر **Epson LX- 300+**  
در استفاده از  
NHP200



## Holmen Pellet tester



|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| <p>ظرف نمونه<br/>Part No.892<br/>NHP200</p>  | <p>برس نرم<br/>Part No.3612<br/>Ligno-Tester و NHP100</p>  | <p>ظرف تخلیه نمونه<br/>Part No. 363<br/>Ligno Tester و NHP100</p>  | <p>میز NHP200<br/>Part No.8921<br/>مخصوص پرینتر و سایر لوازم</p>  | <p>لوله ورودی Y شکل<br/>Part No.8577<br/>Two into one foe NHP300</p>  |
|---|---|--|--|--|

## Holmen Pellet tester

|   |  |
|---|--|
|  <p>مخزن مشبک ( توری ) مورد استفاده در NHP100<br/>Part No . 6755. استاندارد قطر منافذ ۲/۵ میلیمتر<br/>Part No.6756 قطر مخصوص منفذ ۱/۲۵<br/>Part No. 8900 قطر مخصوص توری ۱/۵ میلیمتر<br/>Part No. 6848 قطر مخصوص توری ۲ میلیمتر<br/>Part No. 8563 قطر مخصوص توری ۴ میلیمتر</p> |  <p>مخزن مشبک (توری) مورد استفاده برای Ligno – Tester<br/>Part No. . ۳/۱۵ میلیمتر .<br/>9787</p> |
|---|--|

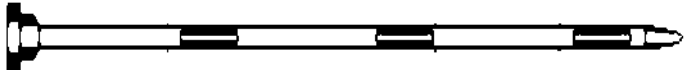
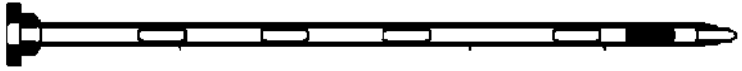


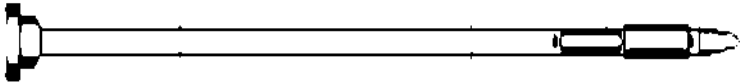

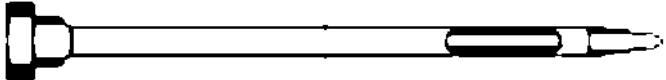
## خارج نمودن حشرات از نمونه (INSECT DETECTION)

| INSECTOMAT   | 5 Kg   |
|--|--|
|  A compact, blue and white machine with a hopper on top and a collection tray on the front. The front panel features the text 'INSECTOMAT' and '5k'.                                | <p>این دستگاه دارای توری لرزشی بسیار پیشرفته ای است که موجب خارج شدن حشرات از نمونه غلات می شود. بنابراین نمونه برای تست در آزمایشگاه آماده می گردد. حتی وجود یک حشره در ۵ کیلوگرم نمونه نیز تشخیص داده شده و خارج می گردد. استفاده از این روش ۱۸۰ بار سریعتر از روش Berlese Funnel می باشد.</p> |
| INSECTOMAT   | 10 Kg  |
|  A larger, blue and white machine mounted on a four-legged metal stand. It has a hopper on top and a collection tray on the front. The front panel features the text 'INSECTOMAT'. | <p>این دستگاه دارای توری با حرکت متناوب رفت و برگشتی است که موجب خارج شدن حشرات از نمونه غلات می گردد. این فرآیند با بیش از ۱۰ کیلوگرم نمونه به مدت ۲ دقیقه انجام شده و برای آزمایش آماده می گردد. آزمایشات نشان دادند حتی یک حشره در ۱۰ کیلوگرم نمونه نیز باقی نخواهد ماند.</p>                 |



## انواع نمونه گیر (Manual sampling)

| Sampler – 2m Seggential   | HSP030  |
|---|---|
|    | <p>دارای سه مجرای باز متوالی است . از جنس استیل و آلومینیوم ساخته شده است. می توان برای نمونه گیری از مواد فله گرانول در کیسه ، مخازن، کامیون یا قطارهای باربری استفاده نمود. قطر آن ۳۲ میلیمتر بوده و در هر نمونه گیری ۵۰۰ گرم ( به عنوان مثال گندم) جدا می نماید.</p>                       |
| Sampler – 2m Slotted  | HSP035  |
|  | <p>دارای ۵ مجزای باز همشکل می باشد. از جنس استیل و آلومینیوم ساخته شده است. می توان برای نمونه گیری از مواد فله گرانول با الکتریسیته ساکن در کیسه ها، مخازن، کامیون یا قطارهای باربری استفاده نمود. قطر آن ۳۲ میلیمتر بوده و در هر نمونه گیری ۵۰۰ گرم ( به عنوان مثال گندم) جدا می نماید.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Sampler – 2m Sliding</b>   | <b>HSP040</b>   |
|    | <p>دارای یک مجرا در فاصله ۵۳۳ میلیمتری از بالا می باشد. جنس آن استیل ضد زنگ می باشد. برای نمونه گیری از مواد فله دارای الکتریسیته، پلت های کوچک، مواد گرانوله داخل کیسه، مخازن، سیلوها، انبارهای تخت و کامیون و قطارهای باربری استفاده می شود. قطر آن ۲۸ میلیمتر بوده و می توان در هر نمونه گیری ۲۰۰ گرم ( به عنوان مثال گندم) جدا نمود.</p>        |
| <b>Sampler – Multi- Piece</b>   | <b>HSP045</b>   |
|    | <p>دارای یک مجرا در فاصله ۵۳۳ میلیمتری از بالا می باشد. جنس آن استیل ضد زنگ و برنج می باشد. برای نمونه گیری از مواد فله دارای الکتریسیته، پلت های کوچک، مواد گرانوله داخل کیسه، مخازن، سیلوها، انبارهای تخت و کامیون و قطارهای باربری استفاده می شود. قطر آن ۲۸ میلیمتر بوده و می توان در هر نمونه گیری ۲۰۰ گرم ( به عنوان مثال گندم) جدا نمود.</p> |
| <b>Sack / Bag</b>   | <b>HSP050</b>   |
|  | <p>دارای یک مجرای باز و جنس آن استیل ضد زنگ می باشد. برای نمونه گیری از موارد آردی، پودر و گرانول مناسب است قطر آن ۲۸ میلیمتر و می توان در هر بار نمونه گیری ۲۰۰ گرم نمونه را جدا نمود.</p>   |