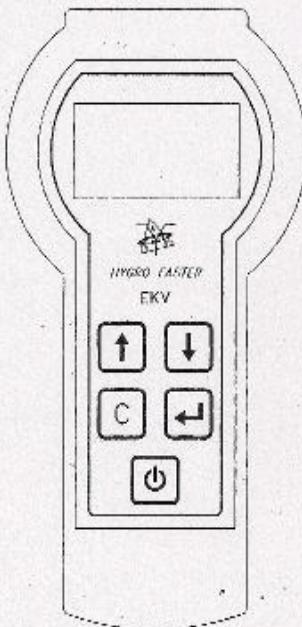


## TURKİYE DİSTRİBÜTÜRÜ

**DEĞİRMEN®**

DEĞİRMEN PLAZA  
BASIN EKSPRES YOLU AKARSU SOK NO:4  
İKİTELLİ KÇEKMECE  
İSTANBUL  
T: 0212 494 33 33 F: 0212 494 24 14  
[www.degirmen.com.tr](http://www.degirmen.com.tr) [info@degirmen.com.tr](mailto:info@degirmen.com.tr)

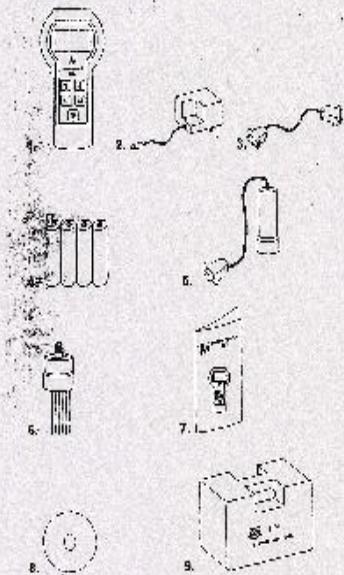


HYGRO FASTER EKV

## KULLANIM KİLAVUZU

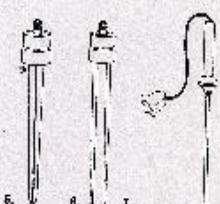
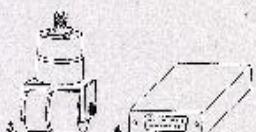
## HYGROMETER ÇANTASINDAKİLER

- 1- HYDRO FASTER EKY
- 2- PİL DOLUM ÜNİTESİ
- 3- PC BAĞLANTI KABLOSU
- 4- 4 ADET SARJ EDİLEBİLİR PİL
- 5- PROB TUTUCUSU
- 6- 45 mm İĞNELİ PROB
- 7- KULLANIM KİAVUZU
- 8- MINI CD
- 9- ÇANTA

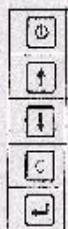


## OPSİYONEL PROBLAR VE AKSESUARLAR

- 1-YÜZEYSİL RUTUBET PROBU
- 2-İĞNELİ YÜZEYSİL RUTUBET PROBU
- 3-MERDANELİ KUMAŞ PROBU
- 4-HAVA NEMİ VE DERECE PROBU
- 5-TEKLİ BALYA PROBU
- 6-ÇİFTLİ BALYA PROBU
- 7-ORTAM SICAKLIĞI PROBU

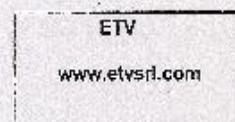


## CİHAZI NASIL KULLANIRIM?

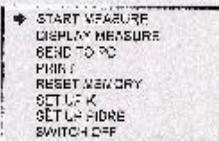


- Açma düğmesi. Cihazı açılıncaya kadar basılı tutun  
Yukarı yön tuşu  
Aşağı yön tuşu  
Bir önceki menüye geçiş  
Enter Tuşu

Hygro Faster'ı açmak için, ayma düğmesine basılı tutun, LCD ekranı ışık gelecek ve aşağıdaki mesajı göreceksiniz.

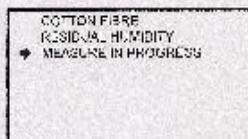


Bir müddet sonra ekran ana menüyü gösterecek. Menüyü yön tuşlarıyla idare edebilirsiniz. Girişmek istediğiniz bölümlü üstüne gelip enter tuşuna basmanız yeterli olacaktır.

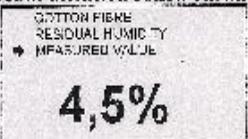


#### RUTUBETİ NASIL ÖLÇERİM?

Rutubetini ölçmek istediğiniz ürünü uygun olan probu eihaza talan. Menüden „Start Measure“ seçeneğini seçin ve enter tuşuna basın.  
Ölçüm başladı. Ekranda seçtiğiniz ürünü görebilirsiniz.(Ekrana ışık ölçüm süresince kararucaktır. Ölçüm bittiğinde tekrar geri gelir,



Ölçüm bittikten sonra ekranda rutubet değerini görebilirsiniz



Yeni bir ölçüm için Enter tuşuna basın. Ana menüye dönmek istiyorsanız „C“ tuşuna basın.

### ORTAM RUTBETİNİ VE SICAKLIĞINI NASIL ÖLÇEBİLİRİM?

Bu işlemde uygun olan prob (opsiyonel problar) cihaza monte ettikten sonra ölçüm yapılacak yerde cihazı en az 10 dakika açık tutmak gerekmektedir. Bu süre sonunda sadecə Enter tuşuna basmanız yeterli olacaktır. Ölçüm bittğinde ekranda ölçümlü değerlerini göreceksiniz.

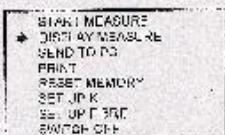
**21.5°**  
**65%**

### SİVİ ÜRÜNLERİN SICAKLIĞINI NASIL ÖLÇERİM?

Bu iş için uygun olan prob (opsiyonel) sıvının içinde ölçümünden önce 2 dakika bekletilmelidir. Bu süre sonunda tek yapılması gereken ENTER tuşuna basmaktr. Ölçüm sonunda ekran ölçümlü değerini gösterecektir.

**85°**

### HAFIZAYA ALINMIŞ ÜRÜNLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ



Ekrandan DISPLAY MEASURE seçeneğini seçip ENTER tuşuna basın.

221 DATA / NT-HP MEMORY	
331	04.0 COTTON
332	05.2 COTTON
333	03.5 MFRC COTTON
334	10.5 MFRC COTTON
335	09.5 MFRC COTTON

Ekrana hafızaya alınmış ölçümleri ve numune grubunu göstericektir. Ekran da en fazla 5 adet ölçüm görebilirsiniz. Aşağı yön tuşunu kullanarak diğer yapılmış ölçümleri de görebilirsiniz. Bu menüden Cıkmak için C tuşuna basmanız yeterli.

Resim 8

#### HAFIZAYA ALINMIS OLUCMELERI BILGISAYARIMA NASIL ATARIM?

Hygro Faster cihazınızın çantasının içinden çıkan bağlantı kablosuyla bilgisayar bağlayın. MİNİ CD yi bilgisayar yükleyin. Burdan HYGROGRAPHII Programını seçin. Cıhzardan ise SEND TO PC seçenekinin üstüne gelip ENTER tuşuna basın.

Bilgilerin hemen PC ye aktarıldığı görüleceksiniz.(R) işlem sırasında ekran ışığı gider ve ekranda WAIT DOWNLOAD yazısını göriyeceksiniz.

START MEASURE	
DISPLAY MEASURE	
SEND TO PC	▼
PRINT	
RESET MEMORY	
SET UP K	
SET UP FIBRE	
SWITCH OFF	

#### HAFIZADA OLAN URUNLERI NASIL PRINT EDEBILIRIM?

Bu işlem Opsiyonel olan printerla yapılabilir. Ana menüden PRINT seçeneğinin üzerine gelip ENTER tuşunu basın. Yazdırma işlemi başlayacaktır.

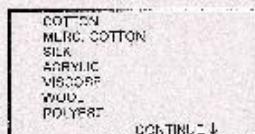
START MEASURE	
DISPLAY MEASURE	
SEND TO PC	▼
PRINT	
RESET MEMORY	
SET UP K	
SET UP FIBRE	
SWITCH OFF	

#### RUTUBETINI OLÇMEK İSTEDİĞİM ÜRÜNLERİ NASIL SEÇERİM

Ana menüden SET UP FIBRE seçeneğinin fizerine gelip ENTER tuşuna basın.

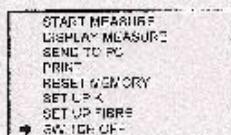
START MEASURE	
DISPLAY MEASURE	
SEND TO PC	
PRINT	
RESET MEMORY	
SET UP K	▼
SET UP FIBRE	
SWITCH OFF	

Ekranda 14 adet farklı fibrin seçenekleri bulunmaktadır. Aşağı ve Yukarı yön tuşlarıyla istenilen ürünü seçin. Onaylamak için ENTER tuşuna basın.



#### CİHAZI KAPATMAK

Ana menüden SWITCH OFF seçenekinin üstüne gelip ENTER tuşuna bastığınızda makine kapanacaktır. Bu işlemi yapmasanız da makine kullanılmadığı zaman 30 saniye içinde ilk başta ekran ışığını kapatacak daha sonra 30 saniye içinde de kendiliğinden kapanacaktır.



#### ÜRÜN VE ÖLÇÜM ARAKLILIKLARI TABLOSU

	Min. Değer	Maks. Değer
Pamuk	0,80%	22%
Merserize Pamuk	2,10%	25,20%
Ipek	1,40%	30,50%
Akrilik	0,20%	7,10%
Viskoz	1,80%	33,50%
Yün	4,50%	44%
Polyester	0,10%	3%
Asetat	1,30%	21%
Naylon	1%	23,20%
Keten	1,50%	22%
Selluloz	1,50%	23,70%
70 Yün 30 Akrilik	1%	32,20%
50 Yün 50 akrilik	0,80%	25,20%
Santosimal	2,60%	99,90%