

# Laboreszköz katalógus

## 25. fejezet

**Kedves Ügyfelünk!**

*A könnyebb használhatóság kedvéért  
átalakítottuk katalógusunkat.*

**A TARTALOMJEGYZÉKBEN és a TÁRGYMUTATÓBAN  
ha a megnevezések mellett szereplő  
oldalszámokra kattint (késsel keretezve),  
akkor a katalógus megfelelő oldalára ugrik.  
Amennyiben az oldal tetején lévő kék keretes  
szövegrészre kattint, akkor visszaugrik a  
tárgymutató elejére.**



## Refraktométer, polariméter, Krüss

## Kézi refraktométerek

Kód	Méréshatár(Brix)	Skála osztás,%
Hőmérséklet kompenzáció nélkül		
HRN 18	0-18%	0,1
HRN 32	0-32%	0,2
HRO 32	0-32%	0-130 Oechsle
	0,2%	1 Oechsle
HRN 62	28-62%	0,2
HRN 82	45-82%	0,5
HR 92	58-92%	0,5
HR 27/100	0-10%	0,1
HRS 16		
sótartalom	0-160%	
meghatározáshoz	1,3330 1,373nD	2%
HRKFZ 1, akkusav és fagyálló méréséhez	0-50 etilén- és propilénglikol%	0,01
	1,1 és 1,3	

## Kézi refraktométerek, automatikus hőmérséklet kompenzációval

HRT 32	0-32%	0,2
HRT 62	28-62%	0,2
HRMT 18		
klinikai refraktométer, vizelet, serumprotein vizsgálathoz	0-12g/dl 1,000-1,045	0,2g/dl

## Univerzális kézi refraktométerek, hőmérővel, állítható skálával

HR 900	0-90%	0,2
HR 720	0-72%	0,2
HR 800	0-80%	1,0



## Digitális kézi refraktométer

Automatikus mérés, automatikus hőmérsékletkompenzáció és beállítás, digitális kijelzés. Kalibrálható mérési egység, nagy pontosság, 2 vagy 4 pontos kalibráció. Újdonság: 100 mérés tárolási lehetősége.

Kód	DR 300
Mérési tartomány	Cukorskála 0 - 45% Brix Törésmutató 1,3300 - 1,4100nD Oechsle skála 0 - 150 Oe. Hőmérséklet 0 - 60°C
Felbontás	0,1%bRIX/0,2%bRIX
Pontosság	0,0001nD/0,0003nD 1 Oechsle/1 Oechsle
Automata hőmérsékletkompenzáció	0 - 60°C kalibrálás 2 ponton
Csatoló	RS 232
Áramellátás	4db mignon elem



**DR 5000 automata digitális refraktométer**

A legszigorúbb követelményeket is kielégíti. Kezelése egyszerű. Skálakiválasztás: törési index, cukorkoncentráció, brix. A minta hőmérséklete leolvasható a nagyméretű LCD kijelzőn. Termosztáthoz csatlakoztatható, processzoros vezérlés, folyamatos mérés, programozható időintervallum, RS232 számítógéphez és nyomtatóhoz.



Mérési tartomány	Cukorskála 0 - 85% Brix Törésmutató 1,3300 - 1,5000nD Hőmérséklet 0 - 80°C
Felbontás	0,00001nD vagy 0,01% BRIX
Pontosság	0,00002nD vagy 0,02 BRIX
Automata hőmérsékletkompenzáció	0 - 80°C
Csatoló	RS 232
Súly	12 kg

**ABBE-refraktométerek**

Háttérvilágítással vagy beépített megvilágító egységgel. Higanyos vagy digitális hőmérővel széles típusválasztékban. Kérje bővebb tájékoztatónkat.

**ABBE AR3**

Mérési tartomány	Cukorskála 0 - 95% Brix Törésmutató 1,3000 - 1,7200nD Hőmérséklet 0 - 80°C
Felbontás	0,0005 nD vagy 0,25% BRIX
Pontosság	0,0002nD vagy 0,1% BRIX
Súly	4,5 kg

Termosztáttal összeköthető.


**AR2 008 Elektromos, digitális kijelzésű ABBE refraktométer**

A jól ismert ABBE refraktométer digitális változata. Nagy méretű LCD kijelzővel, melyen a törésmutató és a hőmérséklet érték egyidejűleg leolvasható. Auto-mata hőmérséklet kompenzáció. Külső termosztáthoz csatlakoztatható. RS232 csatlakozás. Dátumot és mérési időpontot tartalmazó mérési jegyzőkönyv készíthető, mely kinyomtatható. Beépített fényforrás 590nm a mérőprizmához.

Mérési tartomány	Cukorskála 0 - 95% Brix Törésmutató 1,3000 - 1,7200nD Hőmérséklet 0 - 99°C
Felbontás	0,0001 nD vagy 0,1% BRIX
Pontosság	0,0002 nD vagy 0,2% BRIX (ASTMD 1218-as szabványnak megfelelő)
Hőmérséklet kompenzáció	0-90 °C
Csatoló	RS232
Súly	5 kg


**Polariméter P1000**

Hagyományos felépítésű. 220 mm-es hosszúságú küvetákkal használható készülék. Monokromatikus nátrium lámpa megvilágítással. 0,05° osztásközű Nonius segédszála és egy 180°-os 1° osztásközű skála szolgál a leolvasásra.

Mérési tartomány	2 osztásközű 0-180°
Skálaosztás	1°
Leolvashatóság	0,05° Nonius



Tartozékként 100-200 mm-es polarimétercsövet és tartalék nátrium izzót lehet rendelni.