

**OPTi ruční digitální refraktometr**  
Objednávací kód: **0507.3801**



Cena bez DPH

299,00 Eur

Cena s DPH

358,80 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

- Pro měření širokého rozsahu produktů od čerstvého ovoce až po průmyslové chemikálie
- Rychlá doba měření vzorku- 2 vteřiny
- knihovna 50 stupnic
- Až 3 aktivní stupnice v jednom přístroji
- Senzor vysokého okolního světla (HAL) detekuje a varuje před příliš velkým množstvím světla vstupujícího do senzoru

- Unikátní „AG testovací režim“, který umožňuje použití certifikovaných referenčních materiálů s dlouhou životností bez obsahu sacharózy
- Programovatelné zpoždění čtení pro stabilizaci teploty vzorku
- Automatická teplotní kompenzace
- Kalibrace nuly pomocí vody
- Ergonomický design
- Mělká měřicí miska
- Snadné čištění měřícího hranolu
- Krytí IP65

#### Kompletní seznam stupnic

Applikace	Stupnice	Jednotka	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	ATC
Primary	°Brix (ATC)		0-95	0.1	±0.2	°Brix
Primary	°Brix		0-95	0.1	±0.2	None
Primary	Refractive Index (ATC)		1.33-1.53	0.0001	±0.0003	°Brix
Primary	Refractive Index		1.33-1.53	0.0001	±0.0003	None
Automotive	AdBlue®/DEF (NOx reduction)	% Weight / Weight	0-40	0.1	±0.2	AUS32
Automotive	Ethylene Glycol	°C Freezing Point	0 to -50	1	±1	EG
Automotive	Ethylene Glycol	°F Freezing Point	30 to -40	1	±1	EG
Automotive	Propylene Glycol	°C Freezing Point	0 to -50	1	±1	PG
Automotive	Propylene Glycol	°F Freezing Point	30 to -40	1	±1	PG
Food & Beverage	°Butyro		0-100	0.1	±0.5	Butyro
Food & Beverage	42 HFCS (High Fructose Corn Syrup)	% Weight / Weight	0-95	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	55 HFCS (High Fructose Corn Syrup)	% Weight / Weight	0-95	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	90 HFCS (High Fructose Corn Syrup)	% Weight / Weight	0-95	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	Fructose	% Weight / Weight	0-85	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	Glucose	% Weight / Weight	0-85	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	Invert Sugar	% Weight / Weight	0-85	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	Maltose	% Weight / Weight	0-60	0.1	±0.2	°Brix
Food & Beverage	Salinity (NaCl)	% Weight / Volume	0-28	0.1	±0.2	NaCl
Food & Beverage	Total Solids of Waste Milk	%	5-15	0.1	±0.5	°Brix
Food & Beverage	Water in Honey	% Weight / Weight	10-30	0.1	±0.2	Honey
Industrial	Arbitrary		0-95	0.1	±0.2	
Industrial	Calcium Chloride	% Weight / Weight	0-40	0.1	±0.2	CaCl2
Industrial	Ethanol	% Volume / Volume	0-20	0.5	±1	Ethanol
Industrial	Ethylene Glycol	% Volume / Volume	0-60	0.1	±0.4	EG
Industrial	Ethylene Glycol	% Weight / Weight	0-60	0.1	±0.4	EG
Industrial	FSII DiEGME (ASTM D 5006)	% Volume / Volume	0.0-0.25	0.01	±0.02	°Brix
Industrial	Hydrogen Peroxide	% Weight / Weight	0-50	0.2	±0.5	°Brix
Industrial	Methanol	% Weight / Weight	0-40	1	±0.2	Meth
Industrial	Propylene Glycol	% Volume / Volume	0-60	0.1	±0.4	PG
Industrial	Sodium Sulphate	% Weight / Weight	0-22	0.1	±0.2	Na2SO4
Industrial	Starch	%	0-30	0.1	±0.2	°Brix

<b>Industrial</b>	Sulphuric Acid (Battery Acid)	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.501	0.001	±0.003	SA
<b>Industrial</b>	Urea (CRC data)	% Weight / Weight	0-40	0.1	±0.2	AUS32
<b>Life Science</b>	Colostrum Quality		Poor / PASS	Poor / PASS	±0.2	°Brix
<b>Life Science</b>	Seawater (Practical Salt Units)	Part Per Thousand	0-180	1	±1	NaCl
<b>Life Science</b>	Seawater (Practical Salt Units)	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.090	0.0005	±0.001	NaCl
<b>Life Science</b>	Serum Protein	g/100ml	0-30	0.1	±0.2	°Brix
<b>Life Science</b>	Urine (SG) Human	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.050	0.0005	±0.0010	°Brix
<b>Life Science</b>	Urine (SG) Large Mammal	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.050	0.0001	±0.0010	°Brix
<b>Life Science</b>	Urine (SG) Small Mammal	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.050	0.0005	±0.0010	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	°Baumé		0-50	0.1	±0.2	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	°Zeiss (ABV)	% Volume / Volume	10-135	0.1	±0.5	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	Alcohol Probable (AP)		0-22	0.1	±0.2	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	KMW (Babo)		0-25	1	±1	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	Oechsle (German)		30-130	1	±1	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	Oechsle (Swiss)		0-130	1	±1	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	°Plato		0-30	0.1	±0.2	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	Mass Sugar (°Brix) (ATC)	% Weight / Weight	0-95	0.1	±0.2	°Brix
<b>Wine &amp; Beer</b>	Mass Sugar (°Brix)	% Weight / Weight	0-95	0.1	±0.2	None
<b>Wine &amp; Beer</b>	Wort (Sucrose Equivalent)	Specific Gravity (d20/20)	1.000-1.120	0.0005	±0.001	°Brix