



// DIABETES

Advanced and accurate home blood glucose monitoring systems. Menarini is also an established partner for the home blood ketone monitoring systems. Menarini is supporting thousands of patients and professionals with continuous education and services on diabetes.



// AUTOIMMUNITY

Menarini, your partner in Autoimmunity, is distributing a full range of reagents, instruments and management software to cover every upcoming challenge in autoimmunity.



// VETERINARY

Providing veterinarians with a full range of in house diagnostic solutions. Combining this with first class service and support we provide a difference in animal healthcare.



// PATHOLOGY

As one of the market leaders in IHC, we know that you have a choice. That's why a range of instruments and reagents has been developed with you in mind. With this Menarini is proud to put its name to this high quality range of IHC diagnostics as well as new molecular diagnostic assays dedicated for the pathology laboratory.



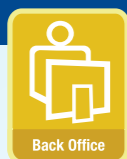
// CLINICAL CHEMISTRY

The last decennia Menarini is your mainpartner in clinical chemistry specialty products. As market leader in diabetic HbA1c- and Urine strip analysis, Menarini delivers also state of the art instrumentation for erythrocyte sedimentation rate (ESR) and fully automated urine sediment analysis.



// POINT OF CARE

High quality fully integrated Point Of Care Testing (POCT) solutions for bed side testing and use in the professional practice. The POCT products are mainly used by hospitals, general practitioners, nursing homes, ambulance services and pharmacies. POCT parameters currently available are blood glucose, blood ketones, creatinine, lactate and many more to come.



// BACK OFFICE

The Back Office organization is responsible for Order Management, Sales Administration, Purchasing and Logistics as well as Quality Assurance and Regulatory Affairs. In other words the backbone of the organization that glues everything together. And always at your service!



// TECHNICAL SERVICE

One of the most important departments of our company. Technical skills are combined with perfect expertise in diagnostics and accurate service levels. Our service department really can make your day and make a difference.



Menarini Benelux NV/SA | Divisie Diagnostics

De Haak 8 | 5555 XK Valkenswaard | Nederland
 T +31 (0)40 - 208 20 00
 F +31 (0)40 - 204 21 84
 mail@menarinidiagnostics.nl
 www.menarinidiagnostics.nl

Belgicastraat 4 | 1930 Zaventem | België
 T +32 (0)2 - 721 45 45
 F +32 (0)2 - 721 50 49
 mail@menarinidiagnostics.be
 www.menarinidiagnostics.be



solo



// EUROLYSER SOLO

On the Spot In-Huis Diagnostiek



The human touch of technology

// EUROLYSER SOLO



On the Spot In-Huis Diagnostiek

The Eurolyser SOLO is een compacte analyser voor het meten van T4, DGGR-Lipase, Fructosamine, Fibrinogeen, Hemoglobine, cCRP, Serum Amyloid A en Ammonia.

Met deze analyser bent u nu in staat bepaalde lever- en schildklierafwijkingen te diagnosticeren. De diagnostiek van ontstekingen wordt met behulp van de acute fase eiwitten mogelijk. Om de status van diabetes en hematologie te bepalen kan de SOLO een zinvol hulpmiddel zijn.

De Eurolyser SOLO is zeer gebruiksvriendelijk; in slechts drie stappen heeft u uw patiëntenmonster ingezet. Doordat u iedere test afzonderlijk uitvoert is dit instrument uitermate geschikt voor de moderne veterinaire dierenartsenpraktijk.

De Eurolyser SOLO is uitgevoerd met een LCD touchscreen.

Informatie over de test zoals lotnummer en calibratiegegevens worden overgedragen door middel van een meegeleverde RFID kaart.

De resultaten zijn binnen enkele minuten beschikbaar en kunnen geprint worden door een optionele printer.

Het instrument is eenvoudig te koppelen aan de meest voorkomende computersystemen.

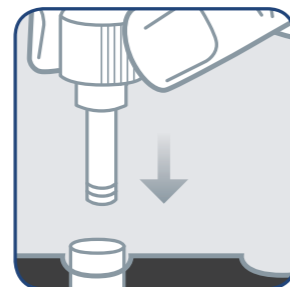
Parameters:

- SOLO T4 Test
- SOLO Fibrinogeen Test
- SOLO Fructosamine Test
- SOLO Hemoglobine Test
- SOLO cCRP Test
- SOLO SAA Test
- SOLO Ammonia Test
- SOLO DGGR-Lipase test

SOLO Kenmerken:

- Gebruiksvriendelijk
- Zeer nauwkeurige en precieze resultaten
- Onderhoud nihil
- Calibratie door middel van RFID kaart
- Resultaten beschikbaar binnen enkele minuten
- Flexibel verschillende testen kunnen uitvoeren
- Barcode reader optioneel
- Externe printer optioneel

T4 bepalen in 3 simpele stappen...



// SOLO TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Meetprincipe	Fotometrisch
Reproduceerbaarheid	< 1,5% CV bij 1 OD
Monster type	Serum, plasma of volbloed afhankelijk van de test
Monstervolume	20 µl of 5 µl afhankelijk van de test
Aantal Parameters	7
Reactie temperatuur	37°C
Lichtbron	LED
Calibratie methode	RFID kaart
Geheugen	250 resultaten (fifo)
Beeldscherm	LCD touchscreen met achtergrond verlichting
Externe uitgang	RS232 en USB
Voedingsbron	100-230V, 50-60 Hz
Energieverbruik	30 VA
Afmeting	145 mm (breedte) x 140 mm (diepte) x 260 mm (hoogte)
Gewicht	3,5 kg
Meetcondities	Temperatuur: 15-28°C
	Vochtigheid: 10-90%
	Niet in direct zonlicht

Optionele Specificaties:

Thermoprinter: Seiko DPU-414
Interface: Serieel Auto-adaptor

// PARAMETERS OVERZICHT

EUROLYSER SOLO REFERENTIEWAARDEN									
Parameter	Unit	Hond*	Kat*	Paard*	Rund*	Muis*	Rat*	Konijn	Cavia
T4	nmol/l	17 - 58	13 - 52	17 - 53	49 - 104			21,9 - 30,9***	41,2 - 66,9**
Fructosamine	µmol/l	225 - 365	190 - 365	175 - 280		190 - 365	190 - 165	314 - 527***	134 - 271***
Fibrinogeen	g/l			1,5 - 3,3					
Hemoglobine	mmol/l	9,3 - 12,4	5,0 - 10,6	5,6 - 11,2	6,2 - 8,1	6,9 - 11,2	6,9 - 11,2		
cCRP	mg/l	< 20							
SAA	mg/l		< 10	< 20					
Ammonia (NH3)	µmol/l	< 60	< 60						
DGGR-Lipase	mmol/l	0 - 125	0 - 35						

Referentiewaarden zijn richtwaarden en dienen geverifieerd te worden aan de eigen populatie

Referenties:

- * Data producent: Eurolyser Diagnostics GmbH
- ** Serum thyroxine concentrations in clinical healthy guinea pigs (Cavia porcellus): Müller, K. et al; JVetClinPathol 38/4 (2009) 507-510;(Immulate 2000 Canine Total T4)
- *** Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin; Kraft W., Dürr U.M.; Schattauer; 6. Auflage (2005)
- **** Veterinary Hematology and Clinical Chemistry; Thrall MA; 2. Ed. Blackwell Publishing (2006)