

Analizzatore portatile con incubatore IGLOO PROin

Igloo PROin è un misuratore elettronico portatile, progettato per un uso professionale in combinazione con test in vitro a flusso laterale. Supporta test immunocromatografici a flusso laterale qualitativi, quantitativi e semiquantitativi e test immunofluorescenza. È dotato di un incubatore interno che preriscalda le cassette del test e stabilizza la temperatura d'esame, garantendo una maggiore stabilità e affidabilità dei risultati.

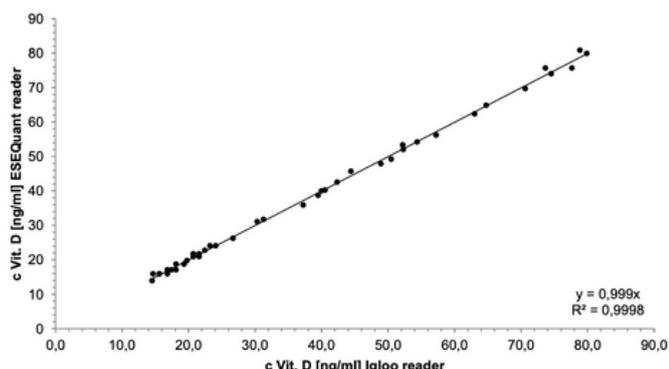
Informazioni Tecniche

PESO	270 g
DIMENSIONI	91 mm x 87,5 mm x 87,5 mm
BATTERIA	5V, 1400 MA (LITIO)
TEMPO DI LETTURA	< di 60s
TIPO DI MISURAZ.	Quantitativo
INPUT	5 V, 1400 mA
CONNESSIONE	mm Cavo USB-C (2.0 o superiore)
MEMORIA	16 GB



Comparazione Vitamina D tra lettore IGLOO PROin e ESEQUANT

5.2.2.2.1.3 Raw data: Vitamin D



Il grafico mostra il confronto tra le concentrazioni di Vitamina D misurate con i lettori: Igloo (asse X) ed ESEQuant (asse Y). I dati grezzi, rappresentati dai singoli punti, evidenziano una correlazione lineare quasi perfetta, con un'equazione $y = 0,999x$ e $R^2 = 0,9998$. Le misurazioni confermano l'elevata affidabilità del lettore Igloo nella determinazione della Vitamina D.

Informazioni Test

TEST VITAMINA D (25-OH-VD)

METABOLISMO OSSEO

Test destinato alla misurazione quantitativa in vitro di 25-OH VD in siero, sangue capillare. Questo test viene utilizzato come aiuto nella valutazione della sufficienza di vitamina D.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 26 provette per prelievo con buffer
- 26 Pipette
- 1 RFID Card
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	15 minuti
Campione	Sangue capillare
Quantità campione	10 µl sangue capillare
Rilevazione	Quantitativa
Range test	3-150 ng/ml
Sensibilità	10 ng/ml
Precisione comparativa	Coeff. di correlazione (sangue capillare): 95%
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06975260988532

FERRITINA

ORMONI

Test destinato alla misurazione quantitativa dei livelli di ferritina nel siero, plasma e sangue intero. Questo test viene utilizzato come aiuto nella valutazione dei livelli di ferritina.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 26 provette per prelievo con buffer
- 26 Pipette
- 1 RFID Card
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	15 minuti
Campione	Sangue capillare
Quantità campione	5 µl sangue capillare
Rilevazione	Quantitativa
Range test	10 - 1000 ng/ml
Sensibilità	5 ng/ml (LOD)
Precisione comparativa	Coeff. di correlazione (sangue capillare): 95%
Confezionamento	25 test/kit

TEST PROTEINA C-REATTIVA (CRP)

MARC. INFIAMMATORI

Test destinato alla misurazione quantitativa in vitro della CRP nel siero, plasma e sangue intero. Questo test viene utilizzato per il rilevamento e la valutazione di infezioni, lesioni di tessuti e disturbi infiammatori.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 25 Pungidito
- 25 Pipette
- 25 Reagente
- 1 Card QR code
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	3 minuti
Campione	Sangue intero/capillare, siero, plasma
Quantità campione	5 µL
Rilevazione	Quantitativa
Range test	0.5 - 200 µg/ml
Precisione comparativa	Comparazione con i-CHROMA Reader Analyzer, Coefficiente di correlazione r=0.986
Specificità	97,6%
Sensibilità	97,6%
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06975260987573
Analizzatore	LS4000

TEST EMOGLOBINA GLICATA (HbA1c)

DIABETE

Test destinato alla misurazione quantitativa in vitro di HbA1c nel sangue intero. Questo test è utilizzato come ausilio per il monitoraggio del controllo glicemico nei diabetici.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 25 Pungidito
- 25 Pipette
- 25 Reagente
- 1 Card QR code
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	5 minuti
Campione	Sangue intero/capillare
Quantità campione	5 µl
Rilevazione	Quantitativa
Range test	3% - 14%
Precisione comparativa	Comparazione con D-10 Hemoglobin Analyzer, Coefficiente di correlazione r=0,973
Specificità	98,4%
Sensibilità	97,6%
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06971763225587
Analizzatore	LS4000

TEST IPOTIROIDISMO (TSH)

TIROIDE

Test destinato alla misurazione quantitativa in vitro del TSH nel sangue capillare, siero, plasma. Il TSH è il principale regolatore della crescita delle cellule tiroidee, della sintesi e della secrezione degli ormoni tiroidei. Il TSH è sintetizzato e secreto dalle cellule TSH della ghiandola pituitaria.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 25 Pungidito
- 25 Pipette
- 25 Reagente
- 1 Card QR code
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	15 minuti
Campione	Sangue capillare, siero
Quantità campione	Sangue capillare: 30 µl Siero: 100 µl
Rilevazione	Quantitativa
Range test	0.1 - 60 µIU/mL
Precisione comparativa	Comparazione con Roche TSH Assay, Coefficiente di correlazione r=0.992
Specificità	98%
Sensibilità	97%
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06971763220025
Analizzatore	LS4000

In arrivo anche:

- **PROFILO LIPIDICO**
- **PSA**
- **TESTOSTERONE**
- **CORTISOLO**