

Analizzatore portatile **IGLOO PRO** con incubatore

Igloo PRO è un misuratore elettronico portatile progettato per un utilizzo professionale in abbinamento a test diagnostici in vitro a flusso laterale. Supporta test immunocromatografici inclusi quelli basati su tecnologia a immunofluorescenza.

È dotato di un incubatore integrato che preriscalda le cassette e mantiene costante la temperatura durante l'analisi, garantendo così una maggiore stabilità e affidabilità dei risultati.



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

Test eseguibili

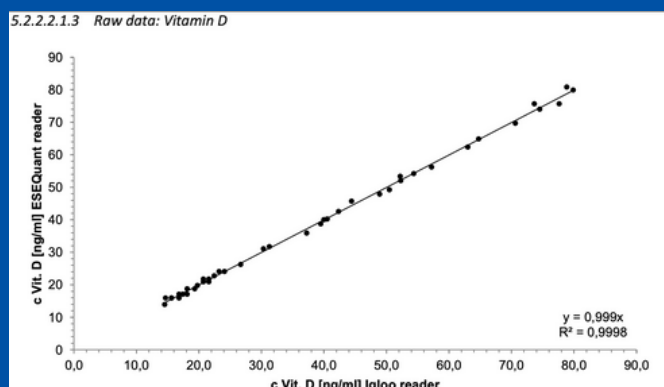
25-OH-VD, CRP, HbA1c, Ferritina, TSH, Profilo lipidico.

In arrivo: PSA, Cortisolo, Testosterone

Comparazione Vitamina D tra lettore IGLOO PRO e ESEQUANT

Il grafico mostra il confronto tra le concentrazioni di Vitamina D misurate con i lettori Igloo (asse X) ed ESEQuant (asse Y). I dati sperimentali, rappresentati dai singoli punti, evidenziano un'eccellente correlazione lineare tra i due strumenti, descritta dall'equazione $y = 0,999x$ con un coefficiente di determinazione $R^2 = 0,9998$.

Questi risultati confermano l'elevata precisione e affidabilità del lettore Igloo nella quantificazione della Vitamina D, rendendolo pienamente comparabile a strumenti di riferimento come l'ESEQuant.



Informazioni Test

TEST VITAMINA D (25-OH-VD)

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 con buffer
- 26 Capillari
- 1 RFID Card/Adaptor
- 2 Fogli illustrativi

Risultato in	15 minuti
Campione	Sangue capillare
Quantità campione	10 µl sangue capillare
Rilevazione	Quantitativa
Range test	10-150 ng/ml
Sensibilità	10 ng/ml
Precisione comparativa	Coeff. di correlazione r2 (sangue capillare): 0,99
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06975260988532

FERRITINA

Test destinato alla misurazione quantitativa dei livelli di ferritina nel siero, plasma e sangue intero.

Contenuto

- 25 Test Cassette
- 25 Pungidito
- 26 provette con buffer
- 26 Pipette capillari
- 1 QR Code/Adaptor
- 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 r2 (sangue capillare) = 0.99
Confezionamento	25 test/kit

TEST PROTEINA C-REATTIVA (CRP)

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
- 26 provette con buffer
- 26 Pipette capillari
- 1 QR Code/Adaptor
- 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	Coeff. di correlazione r2 (sangue capillare) = 0.99
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06975260987573

TEST EMOGLOBINA GLICATA (HbA1c)

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
- 26 provette con buffer
- 26 Pipette capillari
- 1 QR Code/Adaptor
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	5 minuti
Campione	Sangue intero/capillare
Quantità campione	5 µl
Rilevazione	Quantitativa
Range test	3% - 14%
Precisione comparativa	Coeff. di correlazione r2 (sangue capillare) = 0.99
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06971763225587

TEST IPOTIROIDISMO (TSH)

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
- 26 provette con buffer
- 26 Pipette capillari
- 1 QR Code/Adaptor
- 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	Coeff. di correlazione r2 (sangue capillare) = 0.99
Confezionamento	25 test/kit
UDI-DI	06971763220025

PROFILO LIPIDICO

Test destinato alla misurazione quantitativa in vitro di colesterolo totale (TC), HDL-colesterolo (HDL-C), trigliceridi (TG) e glucosio (GLU) in campioni di sangue capillare o siero.

Questi parametri sono fondamentali per la valutazione del profilo lipidico e del metabolismo glucidico.

Contenuto

- 10 Test Cassette
- 1 Adaptor
- 1 Foglietto illustrativo

Risultato in	3 minuti
Campione	Sangue capillare, siero.
Quantità campione	Sangue capillare: 45 µl
Rilevazione	Quantitativa
Range test	TC (Colesterolo Totale): 100 – 500 mg/dL TG (Trigliceridi): 45 – 650 mg/dL HDL-C (Colesterolo HDL): 15 – 100 mg/dL GLU (Glucosio): 36 – 324 mg/dL
Precisione comparativa	Coeff. di correlazione r2 (sangue capillare) = 0.975
Confezionamento	10 test/kit