

Le nuove Microcuvette EKF: Veloci, semplici ed affidabili

Prodotti ed accessori

Contatti

La lunga esperienza maturata nella determinazione dell'emoglobina ha consentito lo sviluppo delle nuove Microcuvette. La raccolta d'un campione di soli 8 microlitri di sangue può essere eseguita molto facilmente da ogni posizione, riducendo così lo stress del paziente e gli sforzi degli operatori. I rischi dovuti alla formazione di bolle d'aria sono eliminati da una nuova soluzione reattiva. Con fase di reazione che avviene in meno di 10sec., le misurazioni ed i risultati sono sempre garantiti da un'alta affidabilità. I nostri utilizzatori, hanno sempre confermato la qualità, la sicurezza ed il comfort nella gestione delle Microcuvette per emoglobina EKF. Non ci sono rischi per rotture di vetrini in quanto il tutto è concentrato nella microcuvetta in plastica non riutilizzabile, viene in questo modo minimizzato il rischio di contatto con il sangue. Misurazione facile e veloce:

- Un piccolo campione di sangue capillare, venoso o arterioso viene prelevato per capillarità grazie alle pratiche microcuvette.
- La microcuvetta così riempita può quindi essere inserita nel fotometro Hemo_Control
- Il colore che risulterà dalla reazione chimica avutasi all'interno della microcuvetta verrà poi misurato automaticamente.
- La concentrazione di emoglobina misurata verrà visualizzata sul display.
- Non sono necessari capillari, provette o reagenti ausiliari.



EKF Microcuvette

Combinano alta affidabilità ed un facile utilizzo con un campione di soli 8 microlitri sono disponibili in confezioni da 50 o 200 pz.

Hemo_Control

Fotometro per emoglobina con un display touch screen e contestuale lettura dell'ematocrito, capacità di memoria fino a 4.000 determinazioni per uso mobile e/o fisso.



Soluzioni di controllo

Controlli pronti all'uso per la misurazione di valori bassi, alti e normali in pratici gocciolatori da 1 ml



Le vostre domande possono prevenire via mail, telefono o fax.



Distributore per l'Italia:
InfraTec di Franco Insalatini
Via XXIV Maggio, 5
44015 Portomaggiore (FE) Italia

Tel. +39 0532 811567
Fax. +39 0532 324543
www.infratec.it
infratec@infratec.it



Produttore:
EKF-diagnostic GmbH
Ebendorfer Chaussee 3
D-39179 Barleben/Magdeburg

Tel. +49(0)39203-785-0
Fax +49(0)39203-785-16
www.EKF-diagnostic.com
info@EKF-diagnostic.com

Per poter visionare la gamma completa richiedete un catalogo gratuito o visitate il nostro sito www.infratec.it, o richiedete informazioni all'indirizzo di posta elettronica: infrantec@infratec.it

Version Number 1.0-03/2011
Con riserva di modifiche tecniche



EKF
DIAGNOSTIC

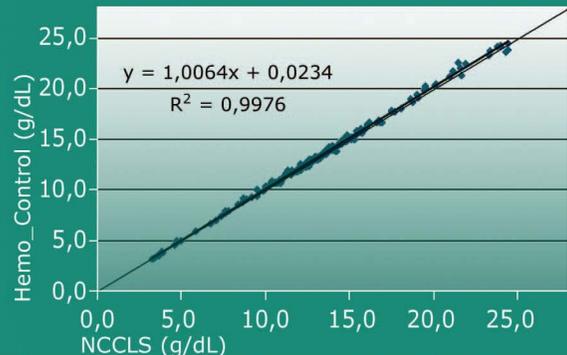
HEMO-FAMILY

HEMO_CONTROL
L'ultima
generazione
della diagnostica
per Emoglobina
Made in Germany

Emoglobina

Un parametro chiave nella medicina moderna

Una piccola goccia di sangue e pochi secondi, è tutto ciò di cui avrete bisogno per effettuare un'analisi precisa dell'emoglobina con la nuova generazione di Hemo_Control. Conoscere con precisione il tasso dell'emoglobina è il dato più utile per differenziare i vari tipi di anemia. E' così possibile controllare il paziente in situazioni cliniche come: emorragie, emolisi, disidratazioni e altre variazioni di volume plasmatico e per verificare i risultati di trasfusioni o trattamenti di altri stati deficitari, come la malnutrizione. L'età ed il sesso influiscono sulla concentrazione dell'emoglobina così come l'abitudine del luogo ove il paziente effettua l'esame. Tuttavia le variazioni individuali sono minime e quindi tale valore può essere utilizzato come parametro di riferimento dello stato di salute dell'individuo. Questo consente, individuando le variazioni significative del livello emoglobinico, di intervenire con indagini più mirate.



Un controllo accurato e preciso dell'emoglobina consente di ottenere informazioni di grande importanza e valore.

La valutazione clinica ha mostrato una correlazione rispetto ai metodi di riferimento dello 0,99 con il sistema Hemo_Control. L'accuratezza del sistema ha mostrato essere pari al 2%.

Hemo_Control

Presente in tutto il mondo, ora con maggiori caratteristiche

Grazie al suo design compatto e robusto, Hemo_Control dà sempre prova di essere un perfetto strumento di misurazione di semplice utilizzo ed a bassi costi di consumo.

Una ampio range di misurazione (0-25,6 g/dL) e la lettura sul display dell'ematocrito aiutano a migliorare la diagnostica.

Le molteplici impostazioni e funzioni possono essere facilmente selezionate sul display touch screen che si illumina al tocco. Il tutto è completato da una memoria fino a 4.000 letture inclusa l'ora, la data ed il tipo di paziente. Può essere collegato ad una stampante o ad un PC. Hemo_Control non richiede una particolare manutenzione e viene fornito con la sua cuvetta di controllo.



Volume del campione	8 microlitri
Natura del campione	Sangue capillare, venoso o arterioso
Linearità	0-20g/dL 0,3 g/dL >20 g/dL 0,7 g/dL
Precisione	< 2%
Periodo di misurazione	circa 25 sec.
Calibrazione	In accordo con gli standard NCCLS
Cuvette	Hemoglobin microcuvette
Principio di misurazione	Fotometrico/azidemetaemoglobina
Alimentazione	100-250 WC/50 - 60 Hz batterie integrate (circa 100 ore di uso)
Misure	160x160x68 mm
Peso	Circa 700 g

Hemo_Control

Analizzatore ematologico



Per un corretto utilizzo dell'apparecchio Hemo_Control, visitate la nostra homepage e provate la "VisiGuide" per una dimostrazione generica delle funzioni.

Troverete anche ulteriori informazioni su tutte le apparecchiature EKF accessori e consumabili.

Hemo_Control Manager,

Pieno controllo automaticamente

Il controllo qualità e la gestione del paziente sono decisivi nella diagnostica moderna. Fornito con il lettore Barcode, l'interfaccia wireless Bluetooth e software per il PC, Hemo_Control è anche disponibile nella versione "Manager".

Tutti i dati degli utilizzatori, dei consumabili, dei pazienti, la data, etc. possono essere identificati attraverso un agenda pre-definita sul PC.

Questo garantisce un flusso di lavoro unificato in tutti gli apparecchi, minimizzando i rischi di errore degli utilizzatori. Oltre alle procedure di routine, la misurazione richiesta può venire immediatamente eseguita tramite l'opzione STAT in ogni momento (e registrata nella memoria interna).



Ulteriori Caratteristiche

- Memoria: 4.000 letture con data, ora, tipo di paziente, ID paziente, commenti, 500 valutazioni QC
- Interfaccia wireless Bluetooth
- Barcode per: ID utilizzatore, ID Paziente, consumabili ID