

NED DH
MICRO



CONTROLLO DA REMOTO IN TEMPO REALE PER
EMATOLOGIA DIGITALE

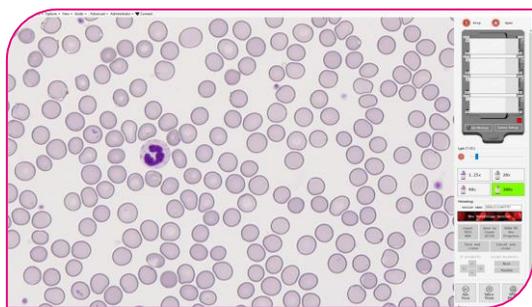
La rivoluzione digitale
in ematologia

NTP
NANOTECHPROJECTS
DIGITAL IMAGING



Il futuro dell'analisi dell'immagine dello striscio di sangue periferico

NED-DH è lo strumento ideale per collegare centri di prelievo periferici con ospedali hub in cui risiedono specialisti di ematologia che possono così controllare, verificare e validare i dati provenienti dai sistemi automatici. Questo strumento è promotore della digitalizzazione facilitando l'utilizzo grazie a un sistema di trasmissione di immagini in tempo reale che utilizza un'applicazione di streaming dedicata e un software di gestione proprietario sviluppato sulle esigenze del medico.



Striscio digitale

Vetrino digitale in ematologia.

Diagnosi da remoto.

Controllo e osservazione dei campioni in urgenza da remoto e in tempo reale con totale gestione dello strumento.



Condivisione d'immagini

Second Opinion.

Accessi in tempo reale all'osservazione del caso da remoto.

Didattica

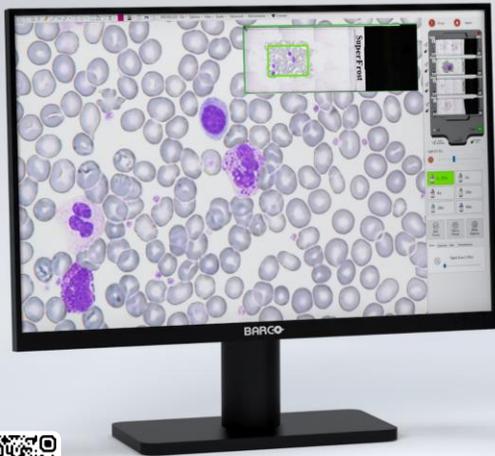


Collegamento in tempo reale ad aule didattiche direttamente dal laboratorio di ematologia.

Diagnosi collaborativa



Osservazione in tempo reale del caso da parte di un team di ematologi collegati da remoto.



Utilizzando il software dedicato della formula leucocitaria, i dati e le immagini dei singoli elementi vengono memorizzati e possono essere richiamati per una revisione del caso.

NED Micro DH

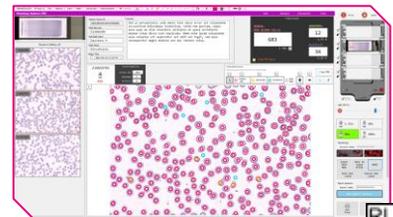
- Software di controllo e di gestione dedicato, con connessione e visualizzazione delle immagini in streaming.
- Monitor ad alta definizione DICOM-Ready.
- Obiettivi disponibili semi-apocromatici alla fluorite: 1.25X, 20X, 40X, 100X Dry.
- Pronto per le connessioni 4G/5G.
- Accesso da remoto immediato.
- Controllo di tutte le funzioni da locale e remoto: ingrandimento, messa a fuoco, movimento del preparato, zoom, funzioni di conteggio e report.

Ottiche dedicate con obiettivo 100X Dry



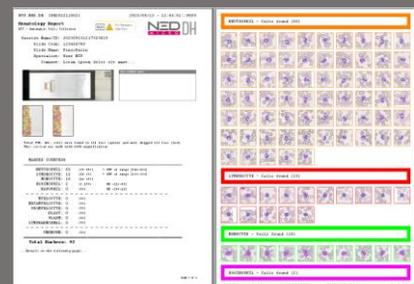
Conta quantitativa dei globuli bianchi, rossi e piastrine.

RBC / PLT solo nell'ambito della ricerca (RUO)



RUO

Esportazione e salvataggio dei report di tutte le conte effettuate con le immagini globali e dei singoli elementi identificati e contati.



Conta automatica delle cellule

ROI multiple

Opzioni AI

Progressione ROI

Conteggio

Cellule da contare

Drag & Drop

Funzioni WBC / RBC
RBC solo per ricerca (RUO)

Vetrino selezionato

Classificatore

Obiettivo selezionato

Connessione di rete
Gbit Ethernet

4 obiettivi
1.25x - 20x
40x - 100x dry

Holder per 4 vetrini

Software dedicato per streaming

Preview vetrino in 10 secondi

Completo controllo da remoto

Monitor DICOM-Ready

Joystick/Tastierino opzionale

Classificazione con tastierino digitale personalizzabile

BR_PF0002_ITA_01/24

Via Fortunato Zeni 8 - 38068 - Rovereto (TN)
Via Circonvallazione 11/A - 61048 Sant'Angelo in Vado (PU) Italy
Tel: +39 0722 88681 - Fax: +39 0722 042527
www.ntpsrl.biz - info@ntpsrl.biz



Distribuzione in Italia

Sintak S.r.l.

Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI)
Tel. +39 0248601974
Fax +39 0248601962
commerciale@sintak.it

