



A.MENARINI
diagnostics



DocUReader 2 PRO Analyzer

Breng hoogwaardige
laboratoriumdiagnostiek naar de patiënt

Nauwkeurige urine-analyse voor point-of-care en laboratoria

De DocUReader 2 Pro is een compacte urine-analyzer van A.Menarini Diagnostics, specifiek ontworpen voor het automatisch aflezen van LabStrip U11 Plus urine-strips.

Dankzij de geavanceerde, gepatenteerde fotometrische meet-technologie worden resultaten nauwkeurig en consistent geregistreerd. Door het automatische aflezen van de strips wordt de kans op menselijke fouten aanzienlijk verminderd.

Dit maakt de DocUReader 2 Pro de ideale point-of-care oplossing in huisartsenpraktijken, ziekenhuisafdelingen en kleinere laboratoria.

Belangrijkste toepassingen

- Ideaal voor point-of-care urine-analyse, testen aan het bed (bedside testing) én gebruik in het laboratorium.
- Kan tot 50 tests per uur uitvoeren in de normale modus, of zelfs 120 tests per uur in de snelle modus.

LabStrip U11 Plus Teststrip

De DocUReader 2 Pro is specifiek ontworpen om de LabStrip U11 Plus strips af te lezen.

Houdbaarheid 24 maanden

Verpakkingsgrootte 150 teststrips

Parameters Bloed, glucose, specifiek gewicht, bilirubine, eiwitten, nitrieten, urobilinogeen, leukocyten, ketonen, pH en ascorbinezuur.



Functionaliteiten en gebruikersgemak

De DocUReader 2 Pro onderscheidt zich door de eenvoudige bediening en de geavanceerde functies die de workflow optimaliseren. De belangrijkste functies en voordelen zijn:

- **Flexibele testopties:**

Brede selectie aan tests en configuratiemogelijkheden afgestemd op uw workflow

- **Naadloze connectiviteit/integratie**

Eenvoudige en flexibele integratie met LIS2 en HL7 voor optimale documentatie en datastroom. Geautomatiseerde overdracht van resultaten via LIS2-, HL7- en POCT1-A2-protocollen of USB-stick

- **Gebruiksvriendelijk en onderhoudsarm:**

Minimaal onderhoud nodig en eenvoudig schoon te maken

- **Veilig en persoonlijk:**

Programmeerbaar operator-beheer voor aangepaste toegangsrechten en bescherming tegen ongeautoriseerd gebruik

- **Slim energiebeheer:**

Automatische schermstand, uitlog- en uitschakelfuncties voor efficiënt gebruik

- **Intuïtieve bediening en gebruiksvriendelijke software:**

De analyzer is gemakkelijk te bedienen via een 3.5" LCD QVGA kleuren touch-screen en gebruiksvriendelijke software met uitgebreide mogelijkheden voor persoonlijke aanpassing

- **Resultaten in één oogopslag:**

Automatische markering van afwijkende resultaten en aanbeveling voor aanvullende sedimentanalyse

- **Veilig en betrouwbaar:**

Geavanceerde kwaliteitscontrole- en systeembeveiligingsfuncties garanderen optimale prestaties. Automatische QC-analyse (2 of 3 niveaus) met herinneringen en optionele QC-blokkeringsfunctie

- **Volledig traceerbaar:**

Ondersteuning voor strip- en QC-LOT-code-informatie

Technische specificaties

Technologie Reflectiefotometrie op 505, 530, 620, 660 nm golflengten

Doorvoer Tot 50 tests/uur (normale modus) tot 120 tests/uur (snelle modus).

Geheugen 3000 patiëntresultaten, 1000 QC-resultaten

Afmetingen (BxDxH) 190 x 236 x 77 mm

Stroom 100...240V AC, 50/60Hz (externe voedingsadapter)

Omstandigheden 15-32 °C, 30-80% relatieve vochtigheid

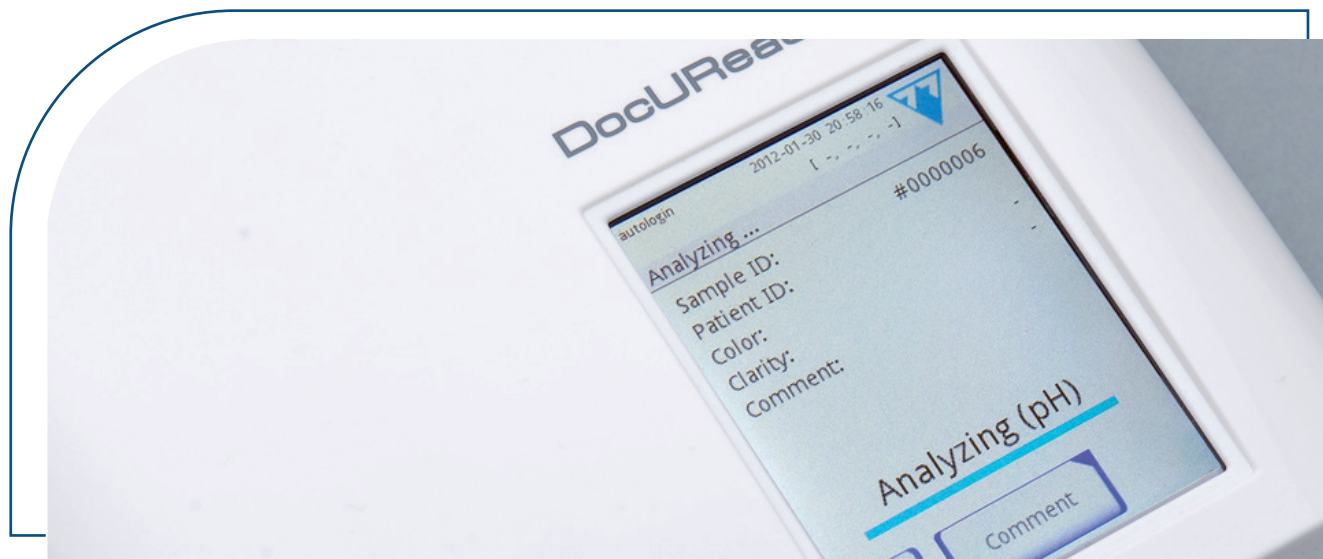
Display 3.5" LCD QVGA kleuren touchscreen (resolutie: 240x320 px)

Printer Ingebouwde thermische printer. Automatische afdruk van resultaten.

Interfaces Ethernetpoort, RS232 seriële poort, USB A, USB B, PS2, microSD, ondersteuning voor USB wi-fi adapter.

Communicatie-protocollen LIS2 (ASTM+), HL7

Certificeringen CE-IVDR, UL, EMC



VAN VLIET HEALTHCARE

 036 547 2150

 info@vanvlietdiagnostics.nl

 Witgoudweg 51, 1362 JD, Almere